







WISKA ELECTRICAL

Maritime Installation material
Maritimes Installationsmaterial



Signs and Symbols

Zeichen und Symbole

WISKA Type	Type	WISKA-Typbezeichnung
External Dimensions	L x W x H <small>external/außen</small>	Außenmaße Kästen
Internal Dimensions	L x W x H <small>internal/innen</small>	Innenmaße Kästen
Fixing Dimensions	X x Y	Befestigungsmaße
Number and Position of Cable entries		Anzahl und Lage der Kabeleinführungen
Terminals/Poles		Klemmenbestückung
Zero halogen material		Halogenfreies Material
Weight/Piece		Gewicht/Stück

Contents

Inhalt

	page Seite	
Brass	4	Messing
Junction boxes	6	Abzweigdosen und Abzweigkästen
Switches, Push and signal buttons	12	Schalter, Druck- und Signaltaster
Sockets (also Plastic)	24	Steckdosen (auch Kunststoff)
Plugs & Couplings (also Plastic)	37	Stecker und Kupplungen (auch Kunststoff)
Stainless steel	47	Edelstahl
Industry Box	48	Industriekasten-Systeme
Aluminium	50	Aluminium
Selcast Junction Boxes	51	Selcast Abzweigdosen
Selcast Enclosures	56	Selcast Gehäuse
Selcast Switches, Push Buttons	61	Selcast Schalter, Druck- und Signaltaster
Selcast Sockets	67	Selcast Steckdosen
Selcast Luminaires	71	Selcast Leuchten
WISKA Junction Boxes	73	WISKA Abzweigdosen
WISKA Switches, Push buttons	74	WISKA Schalter, Drucktaster
WISKA Sockets	77	WISKA Steckdosen
Plastic	83	Kunststoff
Junction Boxes (IP 66)	85	Abzweigkästen
Switches and Sockets IP 44	92	Schalter und Steckdosen IP 44
Switches and Sockets IP 20	96	Schalter und Steckdosen IP 20
Plugs	102	Stecker
HNA Plugs and Couplings	104	HNA Stecker und Kupplungen
Spare parts	109	Ersatzteile
Technical Data	122	Technische Daten
INDEX	134	INDEX

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX

WISKA – when Quality matters

WISKA – wenn Qualität zählt



Vibrations, temperature fluctuations, and omnipresent moisture: Harsh marine conditions are very demanding for electrical installations. The maritime installation material from WISKA meets highest demands in terms of watertightness and climate resistance and is insensitive against sea water and mechanical stress. It ensures that current keeps flowing smoothly even under very harsh conditions.

Vibrationen, Temperaturschwankungen und allgegenwärtige Feuchtigkeit. Die rauen Bedingungen der Seefahrt stellen hohe Anforderungen an die Elektroinstallation. Das maritime Installationsmaterial von WISKA erfüllt höchste Ansprüche an Dichtigkeit und Klimabeständigkeit und ist unempfindlich gegen Seewasser und mechanische Beanspruchungen. Damit Strom auch unter härtesten Bedingungen störungsfrei fließt.

Insistence on high quality has been a foundation of our success. For years we have arranged to have our Quality Management and Environmental Management Systems duly checked and certified by Germanischer Lloyd, as part of the responsibility we bear towards our and the generations to come. Furthermore WISKA's 'Quality Management System for manufacturing products for explosion endangered areas acc. to ATEX' has been certified by 'Physikalisch-Technische-Bundesanstalt' Braunschweig.

Ein hoher Qualitätsanspruch ist einer der Grundsteine unseres Erfolges. Seit vielen Jahren lassen wir unser Qualitäts- und Umweltmanagement vom Germanischen Lloyd kontrollieren und zertifizieren. Aus Verantwortung gegenüber unseren Kunden und den nachfolgenden Generationen. Darüber hinaus wurde unser „Qualitätsmanagementsystem zur Herstellung von Produkten für explosionsgeschützte Produkte nach ATEX“ von der PTB in Braunschweig zertifiziert.



DIN EN ISO 9001: 2000



DIN EN ISO 14001:2004



PTB 03 ATEX Q044

24 hours-Spare part-Service

A high reliability is of great importance for ship's electrical installations. In case of any dysfunction which might occur despite all our quality controls, we normally deliver the necessary spare part worldwide within 24 hours.

24 h-Ersatzteil-Service

Hohe Zuverlässigkeit ist für Schiffsinstallationen besonders wichtig. Sollte es trotz aller Qualitätskontrollen zu Funktionsstörungen kommen, liefern wir das nötige Ersatzteil weltweit in der Regel innerhalb 24 Stunden.

MESSING
BRASS
EDELSTAHL
STAINLESS STEEL
ALUMINIUM
ALUMINIUM
KUNSTSTOFF
PLASTIC
ERSATZTEILE
SPARE PARTS
TECHNIK
TECHNICS
INDEX
INDEX

Professional installation
all over the ship

Professionell Installieren
auf dem ganzen Schiff

ON-DECK



On-deck, storage areas and engine rooms

Material: Brass/red brass
Operations: Junction boxes, Switches, Push buttons, Sockets, Concentric material, Plugs, Couplings

Oberdeck, Lade- und Maschinenräume

Material: Messing/Rotguss
Funktionen: Abzweigdosen, Schalter, Drucktaster, Steckdosen, konzentrisches Material, Stecker, Kupplungen



On-deck, storage areas and engine rooms

Material: Stainless steel
Operations: Enclosures, also custom assembled

Oberdeck, Lade- und Maschinenräume

Material: Edelstahl
Funktionen: Gehäuse, auch vorkonfektioniert

BELOW-DECK



Engine rooms, Galley

Material: Aluminium, powder-coated
Operations: Junction boxes, Switches, Push buttons, Enclosures, Sockets, Luminaires

Maschinenräume, Kombüse

Material: Aluminium, pulverbeschichtet
Funktionen: Abzweigdosen, Schalter, Taster, Gehäuse, Steckdosen, Leuchten



Accomodation

Material: Plastic (Polypropylene, Polycarbonate)
Operations: Junction boxes, Switches, Dimmer, Sockets, Plugs

Kabinenbereich

Material: Kunststoff (Polypropylen, Polycarbonat)
Funktionen: Abzweigdosen, Schalter, Dimmer, Steckdosen, Stecker

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS
STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX

Red brass / brass installation material

The red brass / brass range of WISKA is based on 87 years of experience in manufacturing of installation materials for maritime applications. Under the rugged conditions of life at sea the products have to be capable of withstanding mechanical stress and must reliably protect electrical installations from damp and dirt.



Installationsmaterial aus Messing / Rotguss

Im WISKA-Messingprogramm stecken 87 Jahre Erfahrung und Know how in der Herstellung von Installationsmaterialien für maritime Anwendungen. Unter den rauen Bedingungen der Seefahrt müssen die Produkte mechanischen Belastungen dauerhaft standhalten und die Elektro-Installation zuverlässig vor Feuchtigkeit und Schmutz schützen.

HNA devices

Products according to the HNA standard are geared for areas of heavy duty like the upper deck, storage areas or engine rooms. WISKA HNA devices are casted of top-quality red brass or brass and, depending on the area of use, equipped with different current standards or switching functions or cable glands.

HNA Material

Produkte nach der HNA Norm werden in hoch beanspruchten Bereichen wie auf dem Oberdeck, in Lade- und Maschinenräumen eingesetzt. Die WISKA-Produkte werden aus hochwertigem Rotguss oder Messing gegossen und je nach Einsatzgebiet mit verschiedenen Spannungsstandards, Schalterfunktionen oder Kabeleinführungen ausgerüstet.



Junction Boxes, Sockets and Switches acc. to HNA Standard (Handelsschiff-Normen-Ausschuss)
Abzweigdosen, Steckdosen und Schalter nach HNA-Norm (Handelsschiff-Normen-Ausschuss)

WISKA VARITAIN Reefer sockets / CEE devices

- IP 67
- GL approved
- Housing and cover made of stainless steel
- Patented: Locking and operating in a single step (patented)
- MCCBs ensure function in rough maritime environment

Please ask for the special leaflet WISKA VARITAIN



Concentric devices

Concentric material is used on ships and river boats with a ship electrical system of maximum 42 volts. In addition to the brass range WISKA also offers a range of plastic concentric products.



Communication equipment

Telecommunication and microphone installations on board need socket devices for low and control current.



WISKA VARITAIN Kühlcontainer-Steckdosen CEE Material

- IP 67
- GL zugelassen
- Gehäuse und Deckel aus Edelstahl
- Patentiert: Verriegelung und Betätigung in einem Schritt
- MCCB Leistungsschalter garantieren Einsatz unter rauen Bedingungen auf See

Bitte fordern Sie den Katalog WISKA VARITAIN an.

Konzentrisches Material

Konzentrische Steckdosen und Steckvorrichtungen werden auf Booten und Flussschiffen mit maximal 42V Bordnetz eingesetzt. Neben den Konzentrischen Produkten aus Messing bietet WISKA eine leichtere Alternative aus Kunststoff an.

Kommunikationseinrichtungen

Für Telefon- oder Mikrofon-Anlagen werden an Bord Steckvorrichtungen für Schwach- und Steuerstrom benötigt.

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

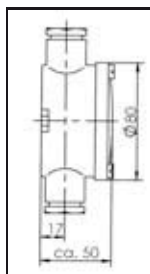
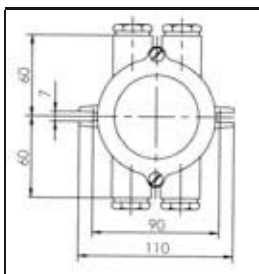
ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX

HNA Junction boxes, DIN 89250

HNA-Abzweigdosen, DIN 89250



Protection class to EN 60 529: IP 56
Voltage: 500 V
Current intensity: 16 A
Material: Brass/red brass
Terminals/poles: 4-pole, 2,5 mm², DIN 89300
Equipment: Cable entries M 24 x 1,5/Z14

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 56
Spannung: 500 V
Stromstärke: 16 A
Material: Messing/Rotguss
Klemmen/Pole: 4-polig, 2,5 mm², DIN 89300
Ausstattung: Kabeleinführungen M 24 x 1,5/Z14

Type		
1149		0,6
1150		0,7
1151		0,6
1152		0,7
1153		0,8
1154		0,8
1155		0,9
1156		0,8

Spare parts/Accessories

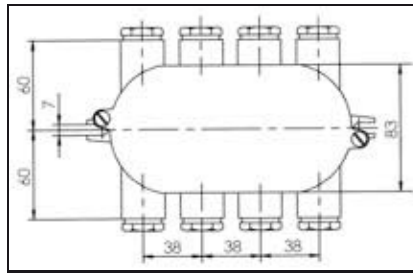
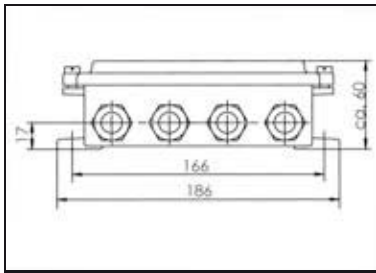
Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	
181/4	Terminal block, 4-pole, terminals 2,5mm ² , DIN 89300	Abzweigeinsatz, 4-polig, Klemmen 2,5mm ² , DIN 89300	0,1

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
 Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.




HNA Junction Boxes for signalling and control circuits

HNA-Abzweigdosen für Melde- und Steuerkreise




Protection class to EN 60 529: IP 56
Voltage: 500 V
Current intensity: 10 A
Material: Brass/red brass
Terminals/poles: - 4 x 4 poles for signalling and control circuits
 - 16 terminals 2,5 mm²
Equipment: Cable entries M 24 x 1,5/Z14

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 56
Spannung: 500 V
Stromstärke: 10 A
Material: Messing/Rotguss
Klemmen/Pole: - 4 x 4-polig für Melde- und Steuerkreise
 - 16 Mantelklemmen à 2,5 mm²
Ausstattung: Kabeleinführungen M 24 x 1,5/Z14

Type		
1158		2,1

Spare parts/Accessories

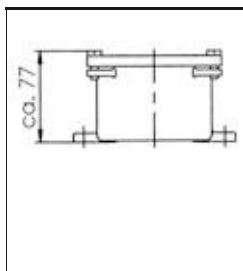
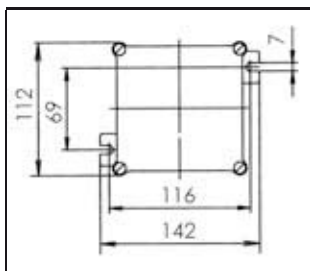
Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	
1020/KI	Terminal block, 4-pole, terminals 2,5mm ²	Abzweigeinsatz, 4-polig, Klemmen 2,5mm ²	0,1

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
 Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.

WISKA 693 Junction Boxes

WISKA 693 Abzweigkästen



Protection class to EN 60 529: IP 56

Material: Brass/red brass

Equipment: - Empty and undrilled

- On request these boxes are also available with cable glands and terminals

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 56

Material: Messing/Rotguss

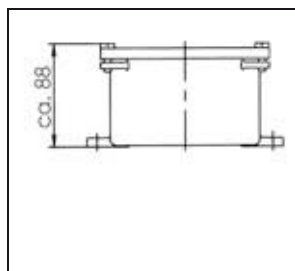
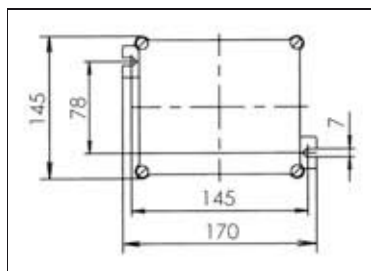
Ausstattung: - Leer und ungebohrt

- Auf Anfrage sind diese Kästen auch mit Kabeleinführungen und Klemmen lieferbar

Type	L x W x H external/außen mm	L x W x H internal/innen mm	kg
693	142 x 112 x 77	90 x 90 x 58	1,5

WISKA 694 Junction Boxes

WISKA 694 Abzweigkästen



Protection class to EN 60 529: IP 56

Material: Brass/red brass

Equipment: - Empty and undrilled

- On request these boxes are also available with cable glands and terminals

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 56

Material: Messing/Rotguss

Ausstattung: - Leer und ungebohrt

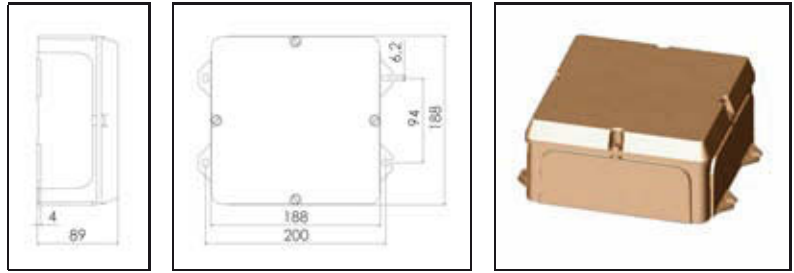
- Auf Anfrage sind diese Kästen auch mit Kabeleinführungen und Klemmen lieferbar

Type	L x W x H external/außen mm	L x W x H internal/innen mm	kg
694	170 x 145 x 88	119 x 99 x 62	2,9

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.

WISKA MB-B4 Junction Boxes

WISKA MB-B4 Abzweigkästen



Protection class to EN 60 529: IP 56

Material: Brass/red brass

Equipment: - Empty and undrilled

- On request these boxes are also available with cable glands and terminals

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 56

Material: Messing/Rotguss

Ausstattung: - Leer und ungebohrt

- Auf Anfrage sind diese Kästen auch mit Kabeleinführungen und Klemmen lieferbar

Type	L x W x H external/außen mm	L x W x H internal/innen mm	kg
MB-B4	200 x 188 x 89	174 x 174 x 81	4,7

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

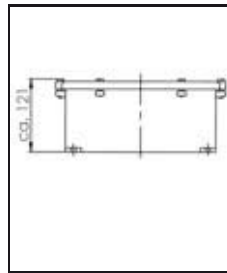
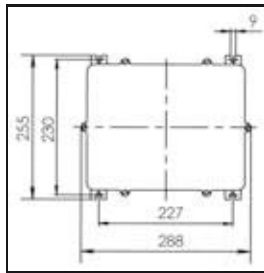
ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX

WISKA 696 Junction Boxes

WISKA 696 Abzweigkästen



Protection class to EN 60 529: IP 56

Material: Brass/red brass

Equipment: - Empty and undrilled

- On request these boxes are also available with cable glands and terminals

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 56

Material: Messing/Rotguss

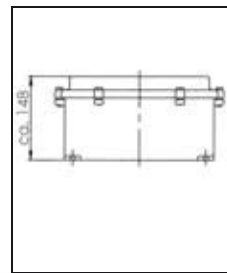
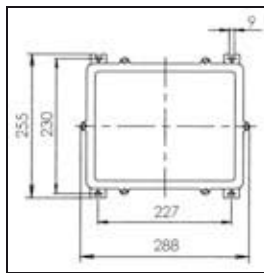
Ausstattung: - Leer und ungebohrt

- Auf Anfrage sind diese Kästen auch mit Kabeleinführungen und Klemmen lieferbar

Type	L x W x H external/außen	L x W x H internal/innen	kg
	mm	mm	
696	288 x 255 x 121	246 x 196 x 95	9,5

WISKA 696/H Junction Boxes

WISKA 696/H Abzweigkästen



Protection class to EN 60 529: IP 56

Material: Brass/red brass

Equipment: - Empty and undrilled

- On request these boxes are also available with cable glands and terminals

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 56

Material: Messing/Rotguss

Ausstattung: - Leer und ungebohrt

- Auf Anfrage sind diese Kästen auch mit Kabeleinführungen und Klemmen lieferbar

Type	L x W x H external/außen	L x W x H internal/innen	kg
	mm	mm	
696/H	288 x 255 x 148	232 x 182 x 133	9,8

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

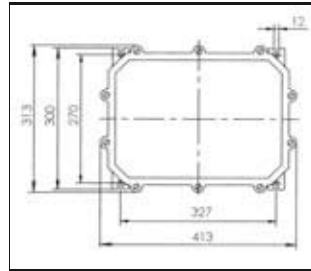
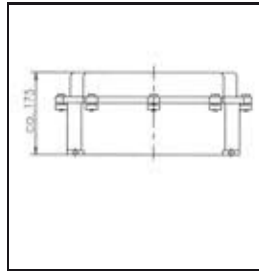
ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX

WISKA 697 Junction Boxes

WISKA 697 Abzweigkästen



Protection class to EN 60 529: IP 56

Material: Brass/red brass

Equipment: - Empty and undrilled

- On request these boxes are also available with cable glands and terminals

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 56

Material: Messing/Rotguss

Ausstattung: - Leer und ungebohrt

- Auf Anfrage sind diese Kästen auch mit Kabeleinführungen und Klemmen lieferbar

Type	L x W x H external/außen mm	L x W x H internal/innen mm	kg
697	413 x 313 x 175	340 x 240 x 169	18,0

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

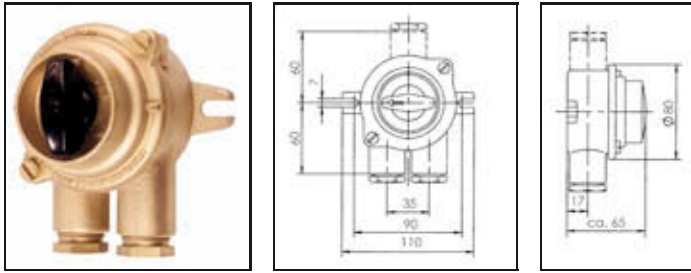
ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX

HNA-switches, DIN 89270

HNA-Schalter, DIN 89270



Protection class to EN 60 529: IP 56

Voltage: 250 V

Current intensity: 10 A

Material: Brass/red brass

Switch: - .../We = Change over switch, 1-pole

- .../P = On-Off switch, 2-pole

Equipment: Cable entries M 24 x 1,5/Z14

Variations: - .../S = Multi-circuit switch

- .../K = Four-way switch

- On-Off switch, 2-pole, 16A (not according to standards)

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 56

Spannung: 250 V

Stromstärke: 10 A

Material: Messing/Rotguss

Schalter: - .../We = Wechselschalter, 1-polig

- .../P = Ausschalter, 2-polig

Ausstattung: Kabeleinführungen M 24 x 1,5/Z14

Varianten: - .../S = Serienschalter

- .../K = Kreuzschalter

- Ausschalter, 2-polig, 16A (nicht genormt)

Type		
1133/We	⊙	0,8
1133/2/We	⊙	0,9
1133/D/We	⊙	0,9
1133/3/We	⊙	1,0
1133/P	⊙	0,8
1133/2/P	⊙	0,9
1133/D/P	⊙	0,9
1133/3/P	⊙	1,0

Spare parts/Accessories

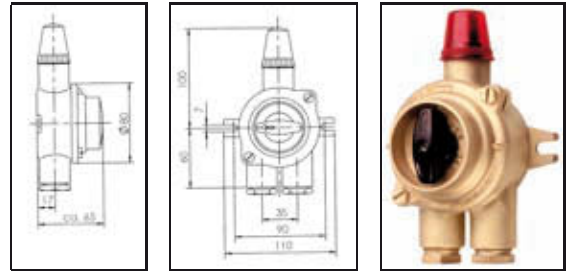
Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	
1842	Switch interior, On-Off, 2-pole, 10A, 250V, DIN 89322-1/2	Schaltereinsatz, Ein-Aus, 2-polig, 10A, 250V, DIN 89322-1/2	0,1
1842/16A	Switch interior, On-Off, 2-pole, 16A, 250V (not standard)	Schaltereinsatz, Ein-Aus, 2-polig, 16A, 250V (nicht genormt)	0,1
1843	Change-over switch interior, 1-pole, 10A, 250V, DIN 89322-6/1	Wechselschaltereinsatz, 1-polig, 10A, 250V, DIN 89322-6/1	0,1
1844	Multi-circuit switch interior, 1-pole, 10A, 250V, DIN 89322-5/1	Serienschaltereinsatz, 1-polig, 10A, 250V, DIN 89322-5/1	0,1
1845	Four-way switch interior, 1-pole, 10A, 250V, DIN 89322-7/1	Kreuzschaltereinsatz, 1-polig, 10A, 250V, DIN 89322-7/1	0,1

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.


HNA-switches with control light

HNA-Schalter mit Kontrollleuchte



Protection class to EN 60 529: IP 56
Voltage: 250 V
Current intensity: 10 A
Material: Brass/red brass
Switch: - .../We = Change-over switch, 1-pole
 - .../P = On-Off switch, 2-pole
Equipment: - Cable entries M 24 x 1,5/Z14
 - Control light E 14, red, with glow lamp
Variations: - .../S = Multi-circuit switch
 - .../K = Four-way switch
 - On-Off switch, 2-pole, 16A (not according to standards)
 - ...green = control light green

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 56
Spannung: 250 V
Stromstärke: 10 A
Material: Messing/Rotguss
Schalter: - .../We = Wechselschalter, 1- polig
 - .../P = Ausschalter, 2-polig
Ausstattung: - Kabeleinführungen M 24 x 1,5/Z14
 - Kontrollleuchte E 14, rot, mit Glimmlampe
Varianten: - .../S = Serienschalter
 - .../K = Kreuzschalter
 - Ausschalter, 2-polig, 16A (nicht genormt)
 - ...grün = Kontrollleuchte grün

Type		
1138/We	⊙	1,0
1138/P	⊙	1,0

Spare parts/Accessories

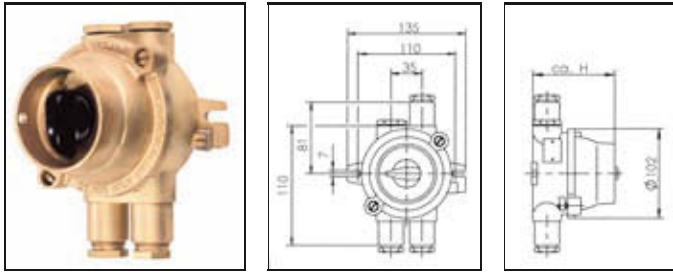
Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	
1842	Switch interior, On-Off, 2-pole, 10A, 250V, DIN 89322-1/2	Schaltereinsatz, Ein-Aus, 2-polig, 10A, 250V, DIN 89322-1/2	0,1
1842/16A	Switch interior, On-Off, 2-pole, 16A, 250V (not standard)	Schaltereinsatz, Ein-Aus, 2-polig, 16A, 250V (nicht genormt)	0,1
1843	Change-over switch interior, 1-pole, 10A, 250V, DIN 89322-6/1	Wechselschaltereinsatz, 1-polig, 10A, 250V, DIN 89322-6/1	0,1
1844	Multi-circuit switch interior, 1-pole, 10A, 250V, DIN 89322-5/1	Serienschaltereinsatz, 1-polig, 10A, 250V, DIN 89322-5/1	0,1
1845	Four-way switch interior, 1-pole, 10A, 250V, DIN 89322-7/1	Kreuzschaltereinsatz, 1-polig, 10A, 250V, DIN 89322-7/1	0,1
1921	Control light, red, with glow lamp, and lampholder E14	Kontrollleuchte, rot, mit Glimmlampe und Fassung E14	0,1
1922	Control light, green, with glow lamp, and lampholder E14	Kontrollleuchte, grün, mit Glimmlampe und Fassung E14	0,1

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
 Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.

Rotary On-Off and change-over switches

Paket-Aus- und Umschalter



Protection class to EN 60 529: IP 56

Voltage: 380 V

Kind of current: AC

Current intensity: 16 A

Material: Brass/red brass

Switch: - 2066 = Rotary On-Off switch, 2-pole

- 2067 = Rotary change-over switch, 2-pole, with Off-position

- 2068 = Rotary change-over switch, 2-pole, without Off-position

- 3066 = Rotary On-Off switch, 3-pole

- 3067 = Rotary change-over switch, 3-pole, with Off-position

Equipment: - Cable entries M 24 x 1,5/Z14

- Position of cable entries is exchangeable

Variations: Switches suitable for a voltage up to 500 V

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 56

Spannung: 380 V

Spannungsart: AC

Stromstärke: 16 A

Material: Messing/Rotguss

Schalter: - 2066 = Paket Ausschalter, 2-polig

- 2067 = Paket-Gruppenschalter, 2-polig, mit 0-Position

- 2068 = Paket-Wechselschalter, 2-polig, ohne 0 Position



- 3066 = Paket Ausschalter, 3-polig

- 3067 = Paket-Gruppenschalter, 3-polig, mit 0-Position

Ausstattung: - Kabeleinführungen M 24 x 1,5/Z14

- Position der Kabeleinführungen nachträglich veränderbar

Varianten: Schalter bis zu einer Spannung von 500 V


Type		
2066	⊙	1,7
2066/2	⊙	1,8
2066/D	⊙	1,8
2066/3	⊙	1,8
2067/2	⊙	1,8
2067/D	⊙	1,8
2067/3	⊙	1,8
2068/2	⊙	1,8
2068/D	⊙	1,8
2068/3	⊙	1,8
3066	⊙	1,7
3066/2	⊙	1,8
3066/D	⊙	1,8
3066/3	⊙	1,8
3067/2	⊙	1,8
3067/D	⊙	1,8
3067/3	⊙	1,8

Rotary On-Off and change-over switches

Paket-Aus- und Umschalter

Spare parts/Accessories

Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	 kg
1847	Rotary On-Off switch interior, 2-pole, 16A, 380V	Paket-Ausschaltereinsatz, 2-polig, 16A, 380V	0,2
1848	Rotary change-over switch interior, 2-pole, 16A, 380V, with Off-position	Paket-Gruppenschalttereinsatz, 2-polig, 16A, 380V, mit 0-Position	0,2
1851	Rotary On-Off switch interior, 3-pole, 16A, 380V	Paket-Ausschaltereinsatz, 3-polig, 16A, 380V	0,3
1852	Rotary change-over switch interior, 3-pole, 16A, 380V, with Off-position	Paket-Gruppenschalttereinsatz, 3-polig, 16A, 380V, mit 0-Position	0,3
1853	Rotary change-over switch interior, 2-pole, 16A, 380V, without Off-position	Paket-Wechselschaltereinsatz, 2-polig, 16A, 380V, ohne 0-Position	0,2

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

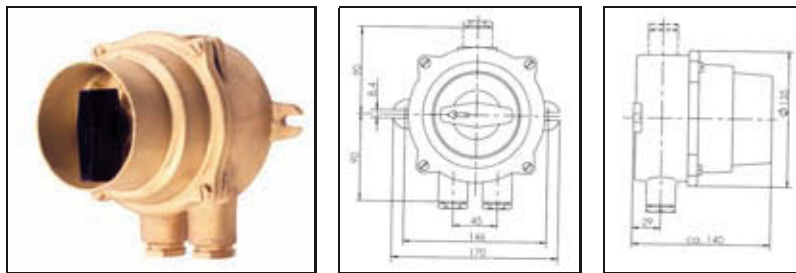
ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX

Rotary On-Off and change-over switches with 3-pole switch interior

Paket-Aus- und Umschalter mit 3-poligem Schaltereinsatz



Protection class to EN 60 529: IP 56

Voltage: 380 V

Kind of current: AC

Current intensity: 40 A

Material: Brass/red brass

Switch: Rotary On-Off switch, 3-pole

Equipment: Cable entries M 30 x 2/Z18

Variations: Switches suitable for a voltage up to 500 V

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 56

Spannung: 380 V

Spannungsart: AC




Stromstärke: 40 A

Material: Messing/Rotguss

Schalter: Paket-Ausschalter, 3-polig

Ausstattung: Kabeleinführungen M 30 x 2/Z18

Varianten: Schalter bis zu einer Spannung von 500 V

Type		
40/2/AE		3,6

Spare parts/Accessories

Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	
1840	Rotary On-Off switch interior, 3-pole, 40A, 380V	Paket-Ausschaltereinsatz, 3-polig, 40A, 380V	0,7

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

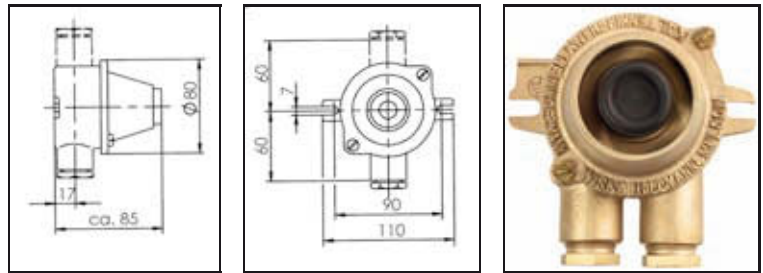
ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX



Push /signal buttons

Druck- /Signalgeber




Protection class to EN 60 529: IP 56
Voltage: 230 V
Kind of current: AC
Current intensity: 16 A
Material: Brass/red brass
Buttons: - Push button, 2-pole:
 AR = 1 closing contact, 1 breaking contact
 AA = 2 closing contacts
 RR = 2 breaking contacts
Equipment: Cable entries M 24 x 1,5/Z14
Variations: - .../red = Push button red
 - .../green = Push button green
 - Third switching level

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 56
Spannung: 230 V
Spannungsart: AC
Stromstärke: 16 A
Material: Messing/Rotguss
Taster: - Drucktaster, 2-polig:
 AR = 1 Schließer, 1 Öffner
 AA = 2 Schließer
 RR = 2 Öffner
Ausstattung: Kabeleinführungen M 24 x 1,5/Z14
Varianten: - .../rot = Druckknopf rot
 - .../grün = Druckknopf grün
 - Dritte Schalteebene

Type		 kg
720/AR	⊙	0,9
720/2/AR	⊙	0,9
720/D/AR	⊙	0,9
720/AA	⊙	0,9
720/2/AA	⊙	0,9
720/D/AA	⊙	0,9
720/RR	⊙	0,9
720/2/RR	⊙	0,9
720/D/RR	⊙	0,9

Spare parts/Accessories

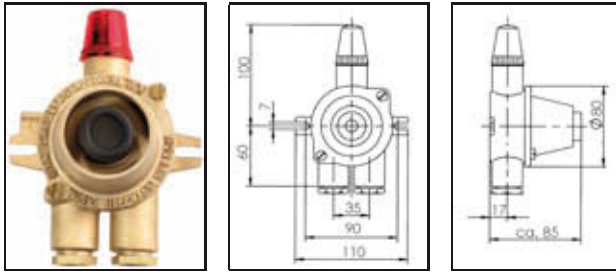
Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	 kg
AR 22,5/7	Push button interior, 1 closing contact, 1 breaking contact, Ø 22,5 mm, 2-pole, 16A	Druckastereinsatz, 1 Schließer und 1 Öffner, Ø 22,5 mm, 2-polig, 16A	0,1
AA 22,5/7	Push button interior, 2 closing contacts, Ø 22,5 mm, 2-pole, 16A	Druckastereinsatz, 2 Schließer, Ø 22,5 mm, 2-polig, 16A	0,1
RR 22,5/7	Push button interior, 2 breaking contacts, Ø 22,5 mm, 2-pole, 16A	Druckastereinsatz, 2 Öffner, Ø 22,5 mm, 2-polig, 16A	0,1

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
 Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.

Push/signal buttons with control light

Druck-/Signalgeber mit Kontrollleuchte



Protection class to EN 60 529: IP 56

Voltage: 230 V

Kind of current: AC

Current intensity: 16 A

Material: Brass/red brass

Buttons: - Push button, 2-pole:

AR = 1 closing contact, 1 breaking contact

AA = 2 closing contacts

RR = 2 breaking contacts

Equipment: - Cable entries M 24 x 1,5/Z14

- Control light E 14, red, with glow lamp for 230V

Variations: - 24V DC, 1,5A

- Third switching level

- ... green 24V = control light E 14, green, with glow lamp for 24V

- ... green 230V = control light E 14, green, with glow lamp for 230V

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 56

Spannung: 230 V

Spannungsart: AC

Stromstärke: 16 A

Material: Messing/Rotguss

Taster: - Drucktaster, 2-polig:

AR = 1 Schließer, 1 Öffner

AA = 2 Schließer

RR = 2 Öffner

Ausstattung: - Kabeleinführungen M 24 x 1,5/Z14

- Kontrollleuchte E 14, rot, mit






Glimmlampe für 230V

Varianten: - 24V DC, 1,5A

- Dritte Schaltebene


- ...grün 24V = Kontrollleuchte E 14, grün, mit Glimmlampe für 24V

- ...grün 230V = Kontrollleuchte E 14, grün 230V

Type		
721/AR		1,0
721/AA		1,0
721/RR		1,0

Spare parts/Accessories

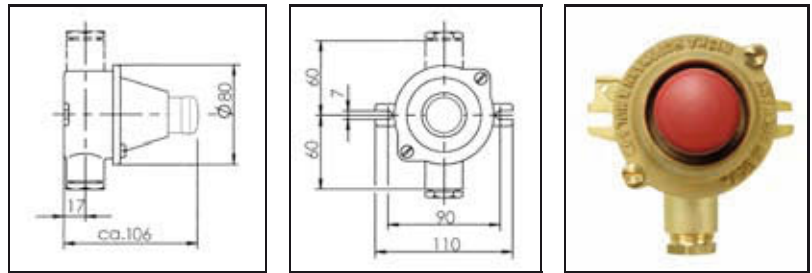
Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	
AR 22,5/7	Push button interior, 1 closing contact, 1 breaking contact, Ø 22,5 mm, 2-pole, 16A	Druckastereinsatz, 1 Schließer und 1 Öffner, Ø 22,5 mm, 2-polig, 16A	0,1
AA 22,5/7	Push button interior, 2 closing contacts, Ø 22,5 mm, 2-pole, 16A	Druckastereinsatz, 2 Schließer, Ø 22,5 mm, 2-polig, 16A	0,1
RR 22,5/7	Push button interior, 2 breaking contacts, Ø 22,5 mm, 2-pole, 16A	Druckastereinsatz, 2 Öffner, Ø 22,5 mm, 2-polig, 16A	0,1

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.

EMERGENCY-OFF push button

NOT- AUS-Taster



Protection class to EN 60 529: IP 56
Voltage: 230 V
Kind of current: AC
Current intensity: 16 A
Material: Brass/red brass
Buttons: - EMERGENCY-OFF Push button, 2-pole:
 AR = 1 closing contact, 1 breaking contact (10A)
 AA = 2 closing contacts
 RR = 2 breaking contacts
Equipment: Cable entries M 24 x 1,5/Z14
Variations: Third switching level

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 56
Spannung: 230 V
Spannungsart: AC
Stromstärke: 16 A
Material: Messing/Rotguss
Taster: - NOT-AUS-Taster, 2-polig:
 AR = 1 Schließer, 1 Öffner (10A)
 AA = 2 Schließer
 RR = 2 Öffner
Ausstattung: Kabeleinführungen M 24 x 1,5/Z14
Varianten: Dritte Schaltebene

Type		
722/AR	⊙	1,0
722/2/AR	⊙	1,0
722/D/AR	⊙	1,0
722/AA	⊙	1,0
722/2/AA	⊙	1,0
722/D/AA	⊙	1,0
722/RR	⊙	1,0
722/2/RR	⊙	1,0
722/D/RR	⊙	1,0

Spare parts/Accessories

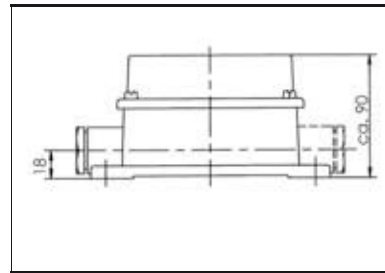
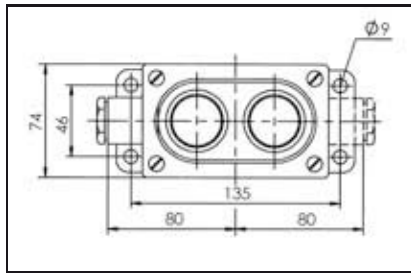
Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	
1823 AR	EMERGENCY-OFF push button interior, 1 closing contact, 1 breaking contact, Ø 22,5 mm, 2-pole, 16A	NOT-AUS Tastereinsatz, 1 Schließer und 1 Öffner, Ø 22,5 mm, 2-polig, 16A	1,0
1823 RR	EMERGENCY-OFF push button interior, 2 breaking contacts, Ø 22,5 mm, 2-pole, 16A	NOT-AUS Tastereinsatz, 2 Öffner, Ø 22,5 mm, 2-polig, 16A	1,0
1823 AA	EMERGENCY-OFF push button interior, 2 closing contacts, Ø 22,5 mm, 2-pole, 16A	NOT-AUS Tastereinsatz, 2 Schließer, Ø 22,5 mm, 2-polig, 16A	1,0

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
 Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.

Push and signal buttons 2-gang

Drucktaster 2-fach



Protection class to EN 60 529: IP 56
Voltage: - AC 230V/6A, 400V/4A, 500V/2A
 - DC 24V/3A, 110V/0,8A, 220V/0,3A
Material: Brass/red brass
Terminals/poles: 1- or 2-pole
Buttons: - AR = Push button 10A, 1 closing contact, 1 breaking contact
Equipment: - Push button acc. to IEC/EN 60947
 - Uimp max. = 6KV
 - Max. 3 contacts per push button (AR, AA, RR or 1 LED indicator lamp)
 - Cable entries M 24 x 1,5/Z14
Variations: - AA = Push button 10A, 2 closing contacts
 - RR = Push button 10A, 2 breaking contacts
 - LED indicator lamp 230 (85 - 264 V AC, 50 - 60 Hz)
 - LED indicator lamp 24 (12 - 30 V AC/DC)
Example: 2720 + PB-R/AR + PBL-G/RR/230 =
 - Push button red, 1 closing contact/1 breaking contact
 - Push button with light, green, 2 breaking contacts

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 56
Spannung: - AC 230V/6A, 400V/4A, 500V/2A
 - DC 220V/0,3A, 110V/0,8A, 24V/3A
Material: Messing/Rotguss
Klemmen/Pole: 1- oder 2-polig
Taster: AR = Drucktaster, 1 Schließer, 1 Öffner
Ausstattung: - Drucktaster nach IEC/EN 60947
 - Uimp max. = 6KV
 - Max. 3 Kontaktelemente pro Taster (AR, AA, RR oder LED-Melder)
 - Kabeleinführungen M 24 x 1,5/Z14
Varianten: - AA = Drucktaster, 2 Schließer
 - RR = Drucktaster, 2 Öffner
 - LED-Melder 230 (85 - 264 V AC, 50 - 60Hz)
 - LED-Melder 24 (12 - 30 V AC/DC)
Beispiel: 2720 + PB-R/AR + PBL-G/RR/230 =
 - Drucktaster, rot, 1 Schließer/1 Öffner
 - Leuchttaster, grün, 2 Öffner

Type		
2720...		1,6
2720/D...		1,6

Spare parts/Accessories

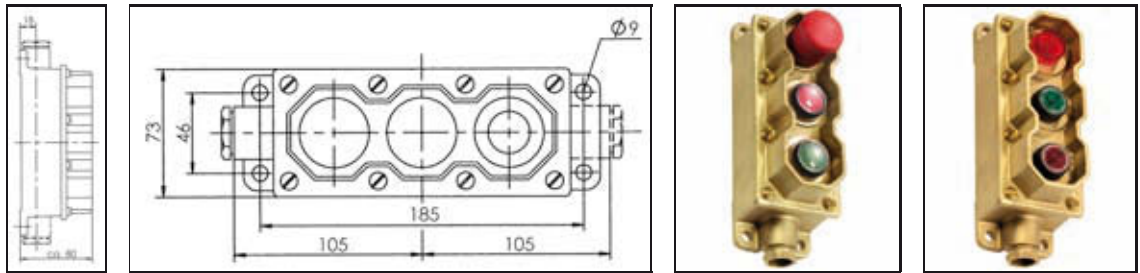
Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	
PB-R	Push button, red	Drucktaster, rot	0,1
PB-G	Push button, green	Drucktaster, grün	0,1
PB-B	Push button, black	Drucktaster, schwarz	0,1
PBL-R	Push button with light, red	Leuchttaster, rot	0,1
PBL-G	Push button with light, green	Leuchttaster, grün	0,1
PBL-O	Push button with light, opal	Leuchttaster, opal	0,1
IL-R 230	LED indication light, red	LED-Melder, rot	0,1
IL-G 230	LED indication light, green	LED-Melder, grün	0,1
IL-O 230	LED indication light, opal	LED-Melder, opal	0,1
EO-R	EMERGENCY-OFF Push button, red	NOT-AUS-Taster, rot	0,1

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
 Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.

Push and signal buttons 3-gang

Drucktaster 3-fach



Protection class to EN 60 529: IP 56
Voltage: - AC 230V/6A, 400V/4A, 500V/2A
 - DC 24V/3A, 110V/0,8A, 220V/0,3A
Material: Brass/red brass
Terminals/poles: 1- or 2-pole
Buttons: - AR = Push button 10A, 1 closing contact, 1 breaking contact
Equipment: - Push button acc. to IEC/EN 60947
 - Uimp max. = 6KV
 - Max. 3 contacts per push button (AR, AA, RR 1 LED indicator lamp)
 - Cable entries M 24 x 1,5/Z14
Variations: - AA = Push button 10A, 2 closing contacts
 - RR = Push button 10A, 2 breaking contacts
 - LED indicator lamp 230, 85 · 264V AC, 50 · 60 Hz
 - LED indicator lamp 24, 12 · 30 V AC/DC
Example: 3720 + PB-R/AR + PBL-G/RR/230 + IL-R/230 =
 - Push button red, 1 closing contact/ 1 breaking contact
 - Push button with light, green, 2 breaking contacts, LED lamp 230
 - LED Indicator lamp 230, red

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 56
Spannung: - AC 230V/6A, 400V/4A, 500V/2A
 - DC 220V/0,3A, 110V/0,8A, 24V/3A
Material: Messing/Rotguss
Klemmen/Pole: 1- oder 2-polig
Taster: AR = Drucktaster, 1 Schließer, 1 Öffner
Ausstattung: - Drucktaster nach IEC/EN 60947
 - Uimp max. = 6KV
 - Max. 3 Kontaktelemente pro Taster (AR, AA, RR oder LED-Melder)
 - Kabeleinführungen M 24 x 1,5/Z14
Varianten: - AA = Drucktaster, 2 Schließer
 - RR = Drucktaster, 2 Öffner
 - LED-Melder 230 (85 · 264 V AC, 50 · 60Hz)
 - LED-Melder 24 (12 · 30 V AC/DC)
Beispiel: 3720 + PB-R/AR + PBL-G/RR/230 + IL-R/230 =
 - Drucktaster, rot, 1 Schließer/1 Öffner
 - Leuchttaster, grün, 2 Öffner, LED-Melder 230
 - LED-Melder 230, rot

Type		
3720...		2,1
3720/D...		2,1

Spare parts/Accessories

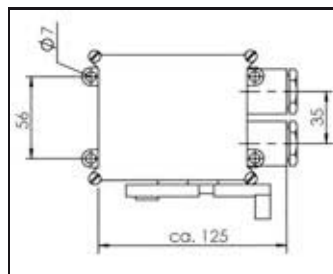
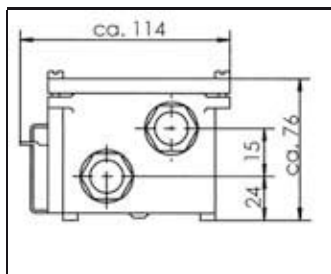
Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	
PB-R	Push button, red	Drucktaster, rot	0,1
PB-G	Push button, green	Drucktaster, grün	0,1
PB-B	Push button, black	Drucktaster, schwarz	0,1
PBL-R	Push button with light, red	Leuchttaster, rot	0,1
PBL-G	Push button with light, green	Leuchttaster, grün	0,1
PBL-O	Push button with light, opal	Leuchttaster, opal	0,1
IL-R 230	LED indication light, red	LED-Melder, rot	0,1
IL-G 230	LED indication light, green	LED-Melder, grün	0,1
IL-O 230	LED indication light, opal	LED-Melder, opal	0,1
EO-R	EMERGENCY-OFF Push button, red	NOT-AUS-Taster, rot	0,1

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
 Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.

Door switches with switch lock

Türschalter mit Schaltsperre



Protection class to EN 60 529: IP 56

Voltage: 250 V

Kind of current: AC

Current intensity: 10 A

Material: Brass/red brass

Terminals/poles: 2-pole

Switch: Steatite toggle switch interior, spring loaded, shock tested with 30g

Equipment: Cable entries M 24 x 1,5/Z14

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 56

Spannung: 250 V

Spannungsart: AC






Stromstärke: 10 A

Material: Messing/Rotguss

Klemmen/Pole: 2-polig

Schalter: Steatit-Kippschaltereinsatz, federnd gelagert, schockgeprüft mit 30g

Ausstattung: Kabeleinführungen M 24 x 1,5/Z14

Type		
3028		1,8
3028/2		1,8
3028/D		1,8
3028/4		1,9

Spare parts/Accessories

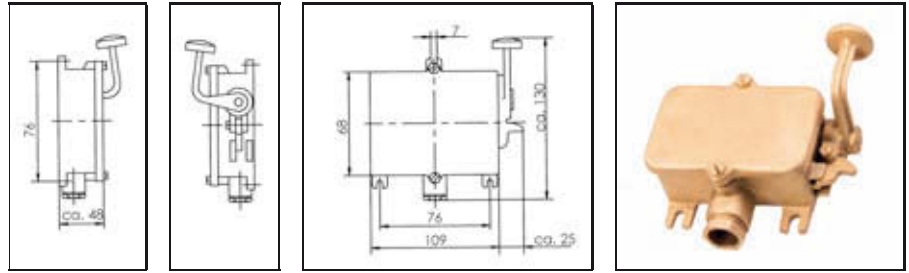
Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	
1850	Toggle switch interior, 2-pole, 10A, 250V	Kippschaltereinsatz, 2-polig, 10A, 250V	0,1

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.




Morse key with setting device

Morsetaster mit Feststelleinrichtung




Protection class to EN 60 529: IP 56
Voltage: 230 V
Kind of current: AC
Current intensity: 6 A
Material: Brass/red brass
Terminals/poles:
Equipment: Cable entry M 24 x 1,5/Z14

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 56
Spannung: 230 V
Spannungsart: AC
Stromstärke: 6 A
Material: Messing/Rotguss
Klemmen/Pole: 2-polig
Ausstattung: Kabeleinführung M 24 x 1,5/Z14

Type		
3010/F		1,2

Spare parts/Accessories

Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	
3015	Morse key interior, 2-pole	Morsetastereinsatz, 2-polig	0,1

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
 Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

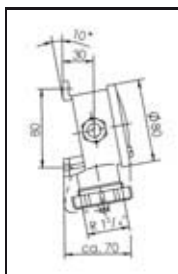
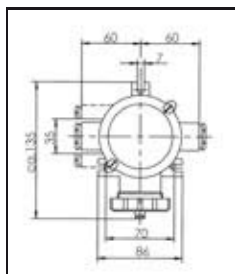
ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX

HNA-sockets, DIN 89262

HNA-Steckdosen, DIN 89262



Protection class to EN 60 529: IP 56

Voltage: 250 V

Kind of current: AC

Current intensity: 16 A

Material: - Brass/red brass

- Screw cap: polyamide, reinforced glass fibre

Terminals/poles: 2-pole + E

Socket interior: DIN 89320, version 2, up to 250V

Equipment: Cable entries M 24 x 1,5/Z14

Variations: - .../MS = brass/red brass screw cap

- .../150V = version 1, up to 150 V

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 56

Spannung: 250 V

Spannungsart: AC

Stromstärke: 16 A

Material: - Messing/Rotguss

- Schraubkappe: Polyamid, glasfaserverstärkt



Klemmen/Pole: 2-polig + E

Steckdoseneinsatz: DIN 89320, Bauart 2, bis 250V

Ausstattung: Kabeleinführungen M 24 x 1,5/Z14

Varianten: - .../MS = Messing/Rotguss-Schraubkappe

- .../150V = Bauart 1, bis 150V

Type		
1141	○	0,9
1141/R	○	0,9
1141/2	○	1,1
1141/2/R	○	1,1
1141/D	○	1,0

Spare parts/Accessories

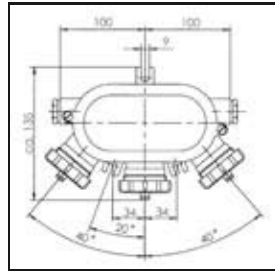
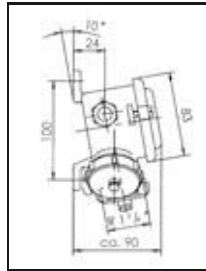
Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	
138/250V	Socket interior, 2-pole + E, version 2 up to 250V, 16A, DIN 89320	Steckdoseneinsatz, 2-polig + E, Bauart 2 bis 250V, 16A, DIN 89320	0,1
181/2	Terminal block, 2-pole, terminals 2,5mm ² , DIN 89300	Abzweigeinsatz, 2-polig, Klemmen 2,5mm ² , DIN 89300	0,1
SK/FS-HNA	Screw cap HNA, plastic, with chain	Schraubkappe HNA, Kunststoff, mit Kette	-
SK/MS-HNA	Screw cap HNA, brass/red brass, with chain	Schraubkappe HNA, Messing/Rotguss, mit Kette	-

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.

HNA-socket boxes

HNA-Steckdosenkästen



Protection class to EN 60 529: IP 56
Voltage: 250 V
Kind of current: AC
Current intensity: 16 A
Material: - Brass/red brass
 - Screw cap: polyamide, reinforced glass fibre
Terminals/poles: 2-pole + E
Socket interior: DIN 89320, version 2, up to 250V
Equipment: - .../2 = 2 sockets
 - .../3 = 3 sockets
 - Cable entries M 24 x 1,5/Z14
Variations: - .../MS = brass/red brass screw cap
 - .../150V = version 1, up to 150V

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 56
Spannung: 250 V
Spannungsart: AC
Stromstärke: 16 A
Material: - Messing/Rotguss
 - Schraubkappe: Polyamid, glasfaserverstärkt
Klemmen/Pole: 2-polig + E
Steckdoseneinsatz: DIN 89320, Bauart 2, bis 250V
Ausstattung: - .../2 = 2 Steckdosen
 - .../3 = 3 Steckdosen
 - Kabeleinführungen M 24 x 1,5/Z14
Varianten: - .../MS = Messing/Rotguss-Schraubkappe
 - .../150V = Bauart 1, bis 150V

Type		
1143/2		2,5
1143/3		2,8

Spare parts/Accessories

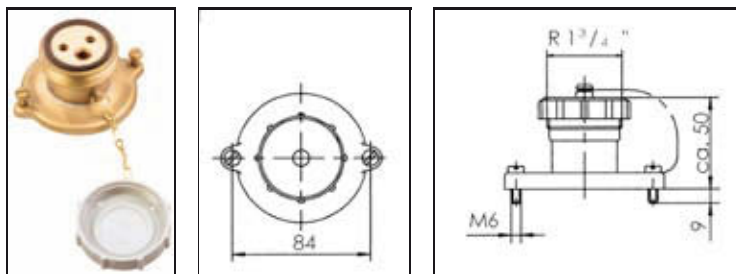
Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	
1020/KI	Terminal block, 4-pole, terminals 2,5mm ²	Abzweigeinsatz, 4-polig, Klemmen 2,5mm ²	0,1
138/250V	Socket interior, 2-pole + E, version 2 up to 250V, 16A, DIN 89320	Steckdoseneinsatz, 2-polig + E, Bauart 2 bis 250V, 16A, DIN 89320	0,1
SK/FS-HNA	Screw cap HNA, plastic, with chain	Schraubkappe HNA, Kunststoff, mit Kette	-
SK/MS-HNA	Screw cap HNA, brass/red brass, with chain	Schraubkappe HNA, Messing/Rotguss, mit Kette	-

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
 Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.

Sockets for testing board

Prüftafelsteckdosen



Protection class to EN 60 529: IP 56

Voltage: 250 V

Kind of current: AC

Current intensity: 16 A

Material: - Brass/red brass

- Screw cap: polyamide, reinforced glass fibre

Terminals/poles: 2-pole + E

Socket interior: DIN 89320, version 2, up to 250V

Equipment: Flush mounting

Variations: -.../MS = brass/red brass screw cap

-.../150V = version 1, up to 150V

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 56

Spannung: 250 V

Spannungsart: AC

Stromstärke: 16 A

Material: - Messing/Rotguss

- Schraubkappe: Polyamid, glasfaserverstärkt

Klemmen/Pole: 2-polig + E

Steckdoseneinsatz: DIN 89320, Bauart 2, bis 250V

Ausstattung: Einbauversion

Varianten: - .../MS = Messing/Rotguss-Schraubkappe

- .../150V = Bauart 1, bis 150V

Type	kg
1148	0,4

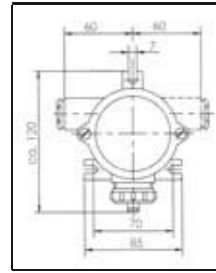
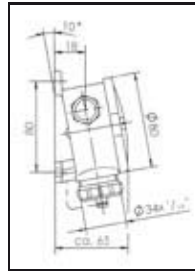
Spare parts/Accessories

Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	kg
138/250V	Socket interior, 2-pole + E, version 2 up to 250V, 16A, DIN 89320	Steckdoseneinsatz, 2-polig + E, Bauart 2 bis 250V, 16A, DIN 89320	0,1
SK/FS-HNA	Screw cap HNA, plastic, with chain	Schraubkappe HNA, Kunststoff, mit Kette	-
SK/MS-HNA	Screw cap HNA, brass/red brass, with chain	Schraubkappe HNA, Messing/Rotguss, mit Kette	-



Concentric sockets

Konzentrische Steckdosen




Protection class to EN 60 529: IP 56
Voltage: max. 50 V
Kind of current: DC
Current intensity: 10 A
Material: - Brass/red brass
 - Screw cap: polyamide, reinforced glass fibre
Terminals/poles: 2-pole
Equipment: Cable entries M 24 x 1,5/Z14
Variations: .../MS = brass/red brass screw cap

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 56
Spannung: max. 50 V
Spannungsart: DC
Stromstärke: 10 A
Material: - Messing/Rotguss
 - Schraubkappe: Polyamid, glasfaserverstärkt
Klemmen/Pole: 2-polig
Ausstattung: Kabeleinführungen M 24 x 1,5/Z14
Varianten: .../MS = Schraubkappe aus Messing/Rotguss

Type		
110	○	0,8
110/R	○	0,8
110/D	○	0,9

Spare parts/Accessories

Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	
2110	Concentric socket interior, 10A	Konzentrischer Steckdoseneinsatz, 10A	0,1

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
 Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

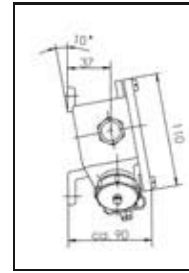
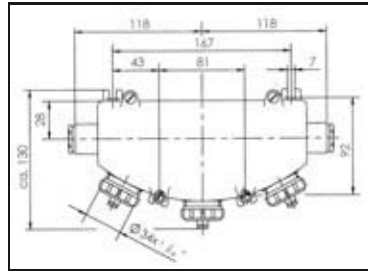
ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX




Concentric socket boxes

Konzentrische Steckdosenkästen




Protection class to EN 60 529: IP 56
Voltage: max. 50 V
Kind of current: DC
Current intensity: 10 A
Material: - Brass/red brass
 - Screw cap: polyamide, reinforced glass fibre
Terminals/poles: 2-pole
Equipment: - Socket box for 3 plugs type 117
 - Cable entries M 24 x 1,5/Z14
Variations: .../MS = brass/red brass screw cap

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 56
Spannung: max. 50 V
Spannungsart: DC
Stromstärke: 10 A
Material: - Messing/Rotguss
 - Schraubkappen: Polyamid, glasfaserverstärkt
Klemmen/Pole: 2-polig
Ausstattung: - Steckdosenkasten für 3 Stecker Typ 117
 - Kabeleinführungen M 24 x 1,5/Z14
Varianten: .../MS = Schraubkappen aus Messing/Rotguss

Type		
1147		2,5

Spare parts/Accessories

Ersatzteile/Zubehör

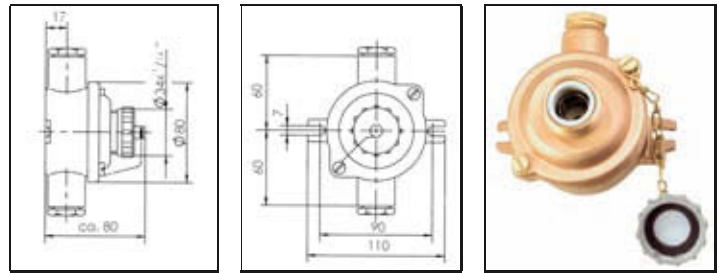
Type	Description	Produktbeschreibung	
2110	Concentric socket interior, 10A	Konzentrischer Steckdoseneinsatz, 10A	0,1

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
 Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.

MESSING BRASS
 EDELSTAHL STAINLESS STEEL
 ALUMINIUM ALUMINIUM
 KUNSTSTOFF PLASTIC
 ERSATZTEILE SPARE PARTS
 TECHNIK TECHNICS
 INDEX INDEX

Concentric sockets with central plug-in

Konzentrische Steckdosen mit zentraler Steckereinführung



Protection class to EN 60 529: IP 56

Voltage: max. 50 V

Kind of current: DC

Current intensity: 10 A

Material: - Brass/red brass

- Screw cap: polyamide, reinforced glass fibre

Terminals/poles: 2-pole

Equipment: - Cable entries M 24 x 1,5/Z14

- DK104 = concentric socket for flush-mounting, mounting depth 35 mm

Variations: .../MS = brass/red brass screw cap

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 56

Spannung: max. 50 V

Spannungsart: DC

Stromstärke: 10 A

Material: - Messing/Rotguss






- Schraubkappe: Polyamid, glasfaserverstärkt

Klemmen/Pole: 2-polig

Ausstattung: - Kabeleinführungen M 24 x 1,5/Z14


- DK104 = Konzentrische Einbausteckdose, Einbautiefe 35 mm

Varianten: .../MS = Schraubkappe aus Messing/Rotguss

Type		
104		0,8
104/2		0,9
104/D		0,9
DK104	—	0,4

Spare parts/Accessories

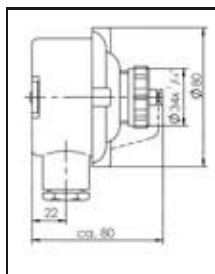
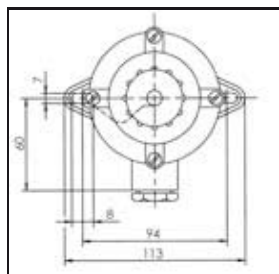
Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	
133	Concentric socket interior, 10 A	Konzentrischer Steckdoseneinsatz, 10A	0,1

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.

Concentric sockets made of plastic

Konzentrische Steckdosen aus Kunststoff



Protection class to EN 60 529: IP 56

Voltage: max. 50 V

Kind of current: DC

Current intensity: 10 A

Material: Polyamide

Terminals/poles: 2-pole

Equipment: - 503 = with cable gland PG 16

- DK503 = concentric socket for flush-mounting, mounting depth 35 mm

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 56

Spannung: max. 50 V

Spannungsart: DC

Stromstärke: 10 A

Material: Polyamid

Klemmen/Pole: 2-polig


Ausstattung: - 503 = mit Kabelverschraubung PG 16

- DK503 = Konzentrische Einbausteckdose, Einbautiefe 35 mm

Type		
503		0,3
DK 503	-	0,2

Spare parts/Accessories

Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	
133	Concentric socket interior, 10 A	Konzentrischer Steckdoseneinsatz, 10A	0,1

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

ERSATZTEILE
SPARE PARTS

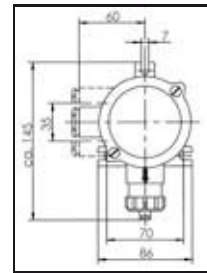
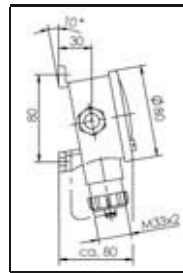
TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX



Sockets for telecommunication

Fernmeldesteckdosen

Protection class to EN 60 529: IP 56
Voltage: max. 50 V
Kind of current: DC
Current intensity: 10 A
Material: - Brass/red brass
 - Screw cap: polyamide, reinforced glass fibre
Socket interior: 4-pole
Equipment: Cable entries M 24 x 1,5/Z14
Variations: .../MS = brass/red brass screw cap




Schutzart gemäß EN 60 529: IP 56
Spannung: max. 50 V
Spannungsart: DC
Stromstärke: 10 A
Material: - Messing/Rotguss
 - Schraubkappe: Polyamid, glasfaserverstärkt
Steckdoseneinsatz: 4-polig
Ausstattung: Kabeleinführungen M 24 x 1,5/Z14
Varianten: .../MS = Schraubkappe aus Messing/Rotguss

Type		
2072	○	0,8
2072/R	○	0,8
2072/2	⊖	0,8

Spare parts/Accessories

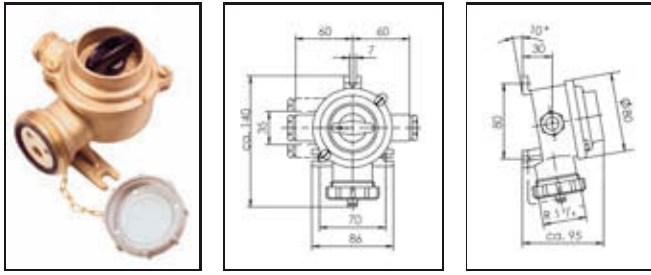
Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	
138/42	Socket interior, 4-pole, 10A	Steckdoseneinsatz, 4-polig, 10A	0,1

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
 Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.



HNA-sockets with switch, DIN 89263

HNA-Steckdosen mit Schalter, DIN 89263



Protection class to EN 60 529: IP 56
Voltage: 250 V
Kind of current: AC
Current intensity: 10 A
Material: - Brass/red brass
 - Screw cap: polyamide, reinforced glass fibre
Switch: - .../We = Change-over switch, 1-pole, DIN 89322-6/1
 - .../P = On-Off switch, 2-pole, DIN 89322
Socket interior: 2-pole, DIN 89320, version 2, up to 250V
Equipment: Cable entries M 24 x 1,5/Z14
Variations: - .../MS = brass/red brass screw cap
 - .../150V = version 1, up to 150V
 - 2-pole On-Off switch 16A (not according to standards)

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 56
Spannung: 250 V
Spannungsart: AC
Stromstärke: 10 A
Material: - Messing/Rotguss
 - Schraubkappe: Polyamid, glasfaserverstärkt
Schalter: - .../We = Wechselschalter, 1-polig, DIN 89322-6/1
 - .../P = Ausschalter, 2-polig, DIN 89322
Steckdoseneinsatz: 2-polig DIN 89320, Bauart 2, bis 250V
Ausstattung: Kabeleinführungen M 24 x 1,5/Z14
Varianten: - .../MS = Schraubkappe aus Messing/Rotguss
 - .../150V = Bauart 1, bis 150V
 - 2-poliger Ausschalter 16A (nicht genormt)

Type		
1144/We	⊖	1,2
1144/R/We	⊙	1,2
1144/2/We	⊖	1,3
1144/2/R/We	⊙	1,3
1144/D/We	⊖	1,3
1144/P	⊖	1,2
1144/R/P	⊙	1,2
1144/2/P	⊖	1,3
1144/2/R/P	⊙	1,3
1144/D/P	⊖	1,3

HNA-sockets with switch, DIN 89263

HNA-Steckdosen mit Schalter, DIN 89263

Spare parts/Accessories

Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	 kg
1842	Switch interior, On-Off, 2-pole, 10A, 250V, DIN 89322-1/2	Schaltereinsatz, Ein-Aus, 2-polig, 10A, 250V, DIN 89322-1/2	0,1
1842/16A	Switch interior, On-Off, 2-pole, 16A, 250V (not standard)	Schaltereinsatz, Ein-Aus, 2-polig, 16A, 250V (nicht genormt)	0,1
1843	Change-over switch interior, 1-pole, 10A, 250V, DIN 89322-6/1	Wechselschaltereinsatz, 1-polig, 10A, 250V, DIN 89322-6/1	0,1
138/250V	Socket interior, 2-pole + E, version 2 up to 250V, 16A, DIN 89320	Steckdoseneinsatz, 2-polig + E, Bauart 2 bis 250V, 16A, DIN 89320	0,1
SK/FS-HNA	Screw cap HNA, plastic, with chain	Schraubkappe HNA, Kunststoff, mit Kette	-
SK/MS-HNA	Screw cap HNA, brass/red brass, with chain	Schraubkappe HNA, Messing/Rotguss, mit Kette	-

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

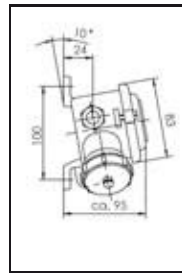
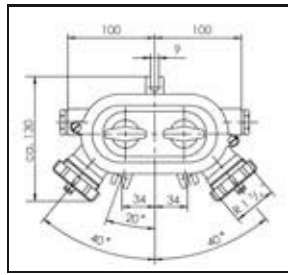
ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX

HNA-double sockets with switch

HNA-Zweifachsteckdosen mit Schalter



Protection class to EN 60 529: IP 56
Voltage: 250 V
Kind of current: AC
Current intensity: 10 A
Material: - Brass/red brass
 - Screw cap: polyamide, reinforced glass fibre
Switch: - .../We = Change-over switch, 1-pole, DIN 89322-6/1
 - .../P = On-Off switch, 2-pole, DIN 89322
Socket interior: 2-pole, version 2, up to 250V, DIN 89320
Equipment: Cable entries M 24 x 1,5/Z14
Variations: - .../MS = brass/red brass screw cap
 - .../150V = version 1, up to 150V
 - On-Off switch, 2-pole, 16A (not according to standards)

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 56
Spannung: 250 V
Spannungsart: AC
Stromstärke: 10 A
Material: - Messing/Rotguss
 - Schraubkappe: Polyamid, glasfaserverstärkt
Schalter: - .../We = Wechselschalter, 1-polig, DIN 89322-6/1
 - .../P = Ausschalter, 2-polig, DIN 89322
Steckdoseneinsatz: 2-polig, Bauart 2, bis 250V, DIN 89320
Ausstattung: Kabeleinführungen M 24 x 1,5/Z14
Varianten: - .../MS = Schraubkappe aus Messing/Rotguss
 - .../150V = Bauart 1, bis 150V
 - Ausschalter, 2-polig, 16A (nicht genormt)

Type		
1146/We		2,6
1146/P		2,6

Spare parts/Accessories

Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	
1842	Switch interior, On-Off, 2-pole, 10A, 250V, DIN 89322-1/2	Schaltereinsatz, Ein-Aus, 2-polig, 10A, 250V, DIN 89322-1/2	0,1
1842/16A	Switch interior, On-Off, 2-pole, 16A, 250V (not standard)	Schaltereinsatz, Ein-Aus, 2-polig, 16A, 250V (nicht genormt)	0,1
1843	Change-over switch interior, 1-pole, 10A, 250V, DIN 89322-6/1	Wechselschaltereinsatz, 1-polig, 10A, 250V, DIN 89322-6/1	0,1
138/250V	Socket interior, 2-pole + E, version 2 up to 250V, 16A, DIN 89320	Steckdoseneinsatz, 2-polig + E, Bauart 2 bis 250V, 16A, DIN 89320	0,1
SK/FS-HNA	Screw cap HNA, plastic, with chain	Schraubkappe HNA, Kunststoff, mit Kette	-
SK/MS-HNA	Screw cap HNA, brass/red brass, with chain	Schraubkappe HNA, Messing/Rotguss, mit Kette	-

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
 Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

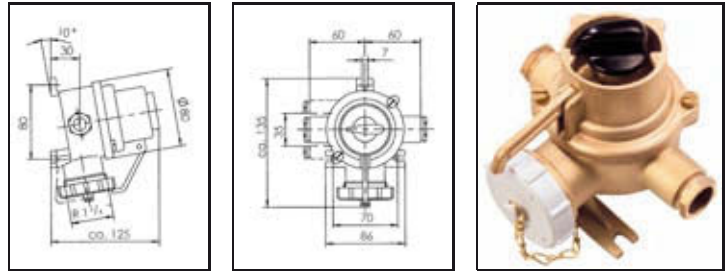
ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX



HNA-Sockets with switch, locking type

HNA-Steckdosen mit Schalter, verriegelbar



Protection class to EN 60 529: IP 56
Voltage: 250 V
Kind of current: AC
Current intensity: 16 A
Material: - Brass/red brass
 - Screw cap: polyamide, reinforced glass fibre
Switch: On-Off switch, 2-pole
Socket interior: Version 2, up to 250V, DIN 89320,
Equipment: Cable entries M 24 x 1,5/Z14
Variations: - .../MS = brass/red brass screw cap
 - .../150V = version 1, up to 150V

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 56
Spannung: 250 V
Spannungsart: AC
Stromstärke: 16 A
Material: - Messing/Rotguss
 - Schraubkappe: Polyamid, glasfaserverstärkt
Schalter: Paketausschalter, 2-polig
Steckdoseneinsatz: Bauart 2, bis 250V, DIN 89320,
Ausstattung: Kabeleinführungen M 24 x 1,5/Z14
Varianten: - .../MS = Schraubkappe aus Messing/Rotguss
 - .../150V = Bauart 1, bis 150V

Type		
1144/V	○	1,5
1144/R/V	○	1,5
1144/2/V	⊖	1,6
1144/2/R/V	⊖	1,6
1144/D/V	⊖	1,6

Spare parts/Accessories

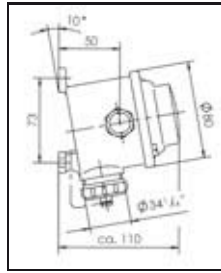
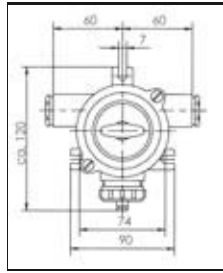
Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	
1846	Rotary On-Off switch interior, 2-pole, 16A, 250V	Paket-Ausschaltereinsatz, 2-polig, 16A, 250V	0,1
138/250V	Socket interior, 2-pole + E, version 2 up to 250V, 16A, DIN 89320	Steckdoseneinsatz, 2-polig + E, Bauart 2 bis 250V, 16A, DIN 89320	0,1
SK/FS-HNA	Screw cap HNA, plastic, with chain	Schraubkappe HNA, Kunststoff, mit Kette	-
SK/MS-HNA	Screw cap HNA, brass/red brass, with chain	Schraubkappe HNA, Messing/Rotguss, mit Kette	-

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
 Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.

Concentric sockets with switch

Konzentrische Steckdosen mit Schalter



Protection class to EN 60 529: IP 56

Voltage: 50 V

Kind of current: DC

Current intensity: 10 A

Material: - Brass/red brass

- Screw cap: polyamide, reinforced glass fibre

Switch: - .../We = Change-over switch, 1-pole, DIN 89322-6/1

- .../P = On-Off switch, 2-pole, DIN 89322-1/2

Socket interior: 2-pole

Equipment: Cable entries M 24 x 1,5/Z14

Variations: .../MS = brass/red brass screw cap

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 56

Spannung: 50 V

Spannungsart: DC

Stromstärke: 10 A

Material: - Messing/Rotguss

- Schraubkappe: Polyamid, glasfaserverstärkt

Schalter: - .../We = Wechselschalter, 1-polig, DIN 89322-6/1

- .../P = Ausschalter, 2-polig, DIN 89322-1/2

Steckdoseneinsatz: 2-polig

Ausstattung: Kabeleinführungen M 24 x 1,5/Z14

Varianten: .../MS = Schraubkappe aus Messing/Rotguss

Type		
105/We	○	1,3
105/R/We	○	1,3
105/D/We	○	1,4
105/P	○	1,3
105/R/P	○	1,3
105/D/P	○	1,4

Spare parts/Accessories

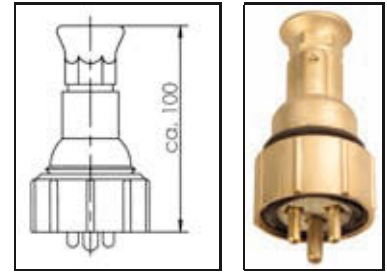
Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	
2110	Concentric socket interior, 10A	Konzentrischer Steckdoseneinsatz, 10A	0,1
1842	Switch interior, On-Off, 2-pole, 10A, 250V, DIN 89322-1/2	Schaltereinsatz, Ein-Aus, 2-polig, 10A, 250V, DIN 89322-1/2	0,1
1843	Change-over switch interior, 1-pole, 10A, 250V, DIN 89322-6/1	Wechselschaltereinsatz, 1-polig, 10A, 250V, DIN 89322-6/1	0,1

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.

HNA-plugs, DIN 89267

HNA-Stecker, DIN 89267



Protection class to EN 60 529: IP 56
Voltage: 250 V
Kind of current: AC
Current intensity: 16 A
Material: Brass/red brass
Plug interior: DIN 89320, 2-pole + E, version 2, up to 250V
Equipment: Equipment W 10
Variations: .../150V = Version 1, up to 150V

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 56
Spannung: 250 V
Spannungsart: AC
Stromstärke: 16 A
Material: Messing/Rotguss
Steckereinsatz: DIN 89320, 2-polig + E, Bauart 2, bis 250V
Ausstattung: Ausrüstungssatz W 10
Varianten: .../150V = Bauart 1, bis 150V

Type	kg
1142/MS	0,6

Spare parts/Accessories

Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	kg
137/250V	Plug interior, 2-pole + E, version 2, 16A, DIN 89320	Steckereinsatz, 2-polig + E, Bauart 2, 16A, DIN 89320	0,1

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

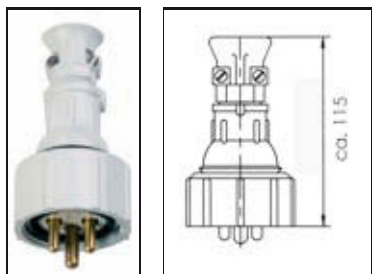
ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX

HNA-plugs made of plastic, DIN 89267

HNA-Stecker aus Kunststoff, DIN 89267



Protection class to EN 60 529: IP 56

Voltage: 250 V

Kind of current: AC

Current intensity: 16 A

Material: Polycarbonate/ABS

Plug interior: DIN 89320, 2-pole + E, version 2, up to 250V

Equipment: - With strain relief

- Equipment W 10

Variations: .../150V = version 1, up to 150V

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 56

Spannung: 250 V

Spannungsart: AC

Stromstärke: 16 A

Material: Polycarbonat/ABS

Steckereinsatz: DIN 89320, 2-polig + E, Bauart 2, bis 250V

Ausstattung: - mit Zugentlastung

- Ausrüstungssatz W 10

Varianten: .../150V = Bauart 1, bis 150V

Type	kg
1142/FS	0,2

Spare parts/Accessories

Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	kg
137/250V	Plug interior, 2-pole + E, version 2, 16A, DIN 89320	Steckereinsatz, 2-polig + E, Bauart 2, 16A, DIN 89320	0,1

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

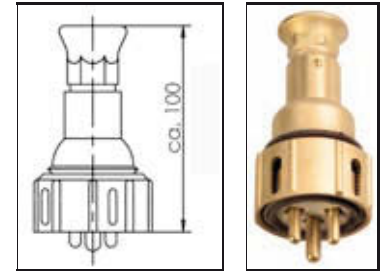
ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX


Plugs, locking type

Stecker, verriegelbar




Protection class to EN 60 529: IP 56
Voltage: 250 V
Kind of current: AC
Current intensity: 16 A
Material: Brass/red brass
Plug interior: DIN 89320, , 2-pole + E, version 2, up to 250V
Equipment: Equipment W 10
Variations: .../150V = version 1, up to 150V

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 56
Spannung: 250 V
Spannungsart: AC
Stromstärke: 16 A
Material: Messing/Rotguss
Steckereinsatz: DIN 89320, 2-polig + E, Bauart 2, bis 250V
Ausstattung: Ausrüstungssatz W 10
Varianten: .../150V = Bauart 1, bis 150V

Type	
1142/V/MS	0,6

Spare parts/Accessories

Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	
137/250V	Plug interior, 2-pole + E, version 2, 16A, DIN 89320	Steckereinsatz, 2-polig + E, Bauart 2, 16A, DIN 89320	0,1

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

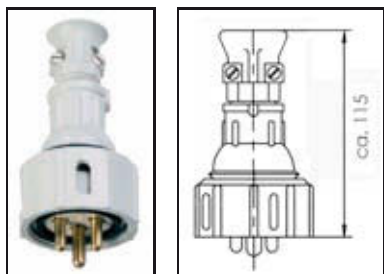
ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX

Plugs made of plastic, locking type

Stecker aus Kunststoff, verriegelbar



Protection class to EN 60 529: IP 56

Voltage: 250 V

Kind of current: AC

Current intensity: 16 A

Material: Polycarbonate/ABS

Plug interior: DIN 89320, 2-pole + E, version 2, up to 250V

Equipment: - With strain relief

- Equipment W 10

Variations: .../150V = version 1, up to 150V

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 56

Spannung: 250 V

Spannungsart: AC

Stromstärke: 16 A

Material: Polycarbonat/ABS

Steckereinsatz: DIN 89320, 2-polig + E, Bauart 2, bis 250V

Ausstattung: - Mit Zugentlastung

- Ausrüstungssatz W 10

Varianten: .../150V = Bauart 1, bis 150 V

Type	kg
1142/V/FS	0,2

Spare parts/Accessories

Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	kg
137/250V	Plug interior, 2-pole + E, version 2, 16A, DIN 89320	Steckereinsatz, 2-polig + E, Bauart 2, 16A, DIN 89320	0,1

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

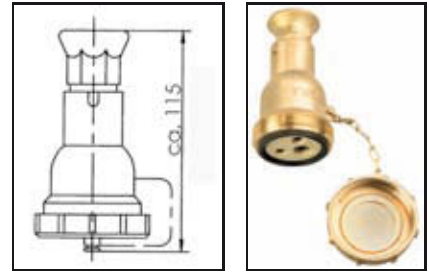
ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX

HNA-couplings, DIN 89266

HNA-Kupplungen, DIN 89266



Protection class to EN 60 529: IP 56
Voltage: 250 V
Kind of current: AC
Current intensity: 16 A
Material: Brass/red brass
Coupling interior: 2-pole + E, version 2, up to 250V
Equipment: Equipment W 10

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 56
Spannung: 250 V
Spannungsart: AC
Stromstärke: 16 A
Material: Messing/Rotguss
Kupplungseinsatz: 2-polig + E, Bauart 2, bis 250V
Ausstattung: Ausrüstungssatz W 10

Variations: .../150V = version 1, up to 150V

Varianten: .../150V = Bauart 1, bis 150V

Type	kg
1145/MS	0,6

Spare parts/Accessories

Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	kg
138/250V/K	Coupling interior, 2-pole + E, version 2 up to 250V, 16A, DIN 89320	Kupplungseinsatz, 2-polig + E, Bauart 2 bis 250V, 16A, DIN 89320	0,1

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

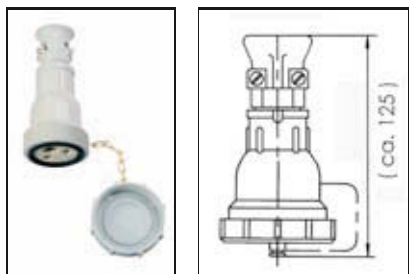
ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX

HNA-couplings made of plastic, DIN 89266

HNA-Kupplungen aus Kunststoff, DIN 89266



Protection class to EN 60 529: IP 56
Voltage: 250 V
Kind of current: AC
Current intensity: 16 A
Material: Polycarbonate/ABS
Coupling interior: 2-pole + E, version 2, up to 250V
Equipment: - Equipment W 10
 - With strain relief
Variations: .../150V = version 1, up to 150V

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 56
Spannung: 250 V
Spannungsart: AC
Stromstärke: 16 A
Material: Polycarbonat/ABS
Kupplungseinsatz: 2-polig + E, Bauart 2, bis 250V
Ausstattung: - Ausrüstungssatz W 10
 - Mit Zugentlastung
Varianten: .../150V = Bauart 1, bis 150V

Type	kg
1145/FS	0,2

Spare parts/Accessories

Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	kg
138/250V/K	Coupling interior, 2-pole + E, version 2 up to 250V, 16A, DIN 89320	Kupplungseinsatz, 2-polig + E, Bauart 2 bis 250V, 16A, DIN 89320	0,1

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

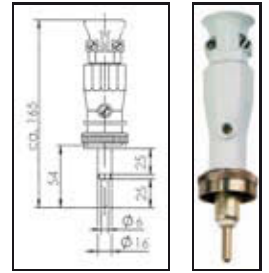
ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX

Concentric plugs made of plastic

Konzentrische Stecker aus Kunststoff



Protection class to EN 60 529: IP 56
Voltage: 50 V
Kind of current: DC
Current intensity: 10 A
Material: Polyamide, reinforced glass fibre
Plug interior: 2-pole
Equipment: - Brass securing ring
 - With strain relief
 - Equipment W 10

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 56
Spannung: 50 V
Spannungsart: DC
Stromstärke: 10 A
Material: Polyamid, glasfaserverstärkt
Steckereinsatz: 2-polig
Ausstattung: - Messing-Überwurfmutter
 - Mit Zugentlastung
 - Ausrüstungsart W 10

Type	kg
117	0,2

Spare parts/Accessories

Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	kg
124	Concentric plug interior, 2-pole, 10A	Konzentrischer Steckereinsatz, 2-polig, 10A	0,1

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

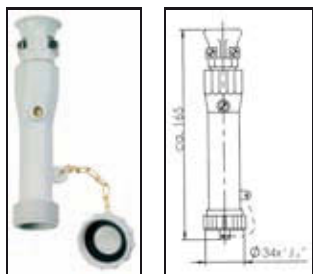
ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX

Concentric couplings made of plastic

Konzentrische Kupplungen aus Kunststoff



Protection class to EN 60 529: IP 56
Voltage: 50 V
Kind of current: AC
Current intensity: 10 A
Material: Polyamide, reinforced glass fibre
Terminals/poles: 2-pole
Equipment: - With strain relief
 - Screw cap
 - Equipment W 10

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 56
Spannung: 50 V
Spannungsart: AC
Stromstärke: 10 A
Material: Polyamid, glasfaserverstärkt
Klemmen/Pole: 2-polig
Ausstattung: - Mit Zugentlastung
 - Schraubkappe
 - Ausrüstungsart W 10

Type	kg
122	0,2

Spare parts/Accessories

Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	kg
122E	Concentric coupling interior, 10A	Konzentrischer Kupplungseinsatz, 10A	0,1

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

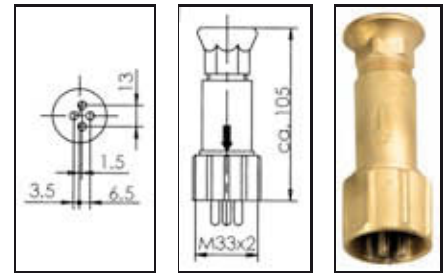
ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX

Plugs for telecommunication

Fernmeldestecker



Protection class to EN 60 529: IP 56
Voltage: 50 V
Kind of current: DC
Current intensity: 10 A
Material: Brass/red brass
Plug interior: 4-pole

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 56
Spannung: 50 V
Spannungsart: DC
Stromstärke: 10 A
Material: Messing/Rotguss
Steckereinsatz: 4-polig

Type	kg
2073	0,4

Spare parts/Accessories

Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	kg
137/42	Plug interior, 4-pole, 10A	Steckereinsatz, 4-polig, 10A	0,1

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

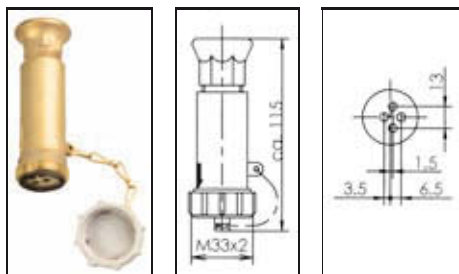
ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX

Couplings for telecommunication

Fernmeldekupplungen



Protection class to EN 60 529: IP 56

Voltage: 50 V

Kind of current: DC

Current intensity: 10 A

Material: Brass/red brass, plastic screw cap

Terminals/poles:

Variations: .../MS = brass/red brass screw cap

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 56

Spannung: 50 V

Spannungsart: DC

Stromstärke: 10 A

Material: - Messing/Rotguss

- Schraubkappe: Polyamid, glasfaserverstärkt

Klemmen/Pole: 4-polig

Varianten: .../MS = Schraubkappe aus Messing/Rotguss

Type	kg
2074	0,3

Spare parts/Accessories

Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	kg
138/42	Socket interior, 4-pole, 10A	Steckdoseneinsatz, 4-polig, 10A	0,1

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS
STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX

Stainless steel installation material

The Industry Boxes System by WISKA is completely welded of high grade stainless steel. The housings are particularly suitable for the installation of controlling or distributing units in rough environmental conditions.

Installationsmaterial aus Edelstahl

Das WISKA Industriebox System IBS wird komplett aus hochwertigem Edelstahl geschweißt. Mit Schutzart IP 66/67 sind die Leergehäuse ideal für Steuerungen und Verteilungen in rauen Umweltbedingungen geeignet.



By request the IBS enclosures are supplied completely with module holder rails or mounting plates as well as cable glands. Special sizes or colours are available, too.

Auf Wunsch liefern wir die IBS-Gehäuse fertig montiert mit Montageplatten oder Tragschienen sowie Kabelverschraubungen. Neben den angebotenen Standardgrößen sind auch Sonderabmessungen und -farben möglich.

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

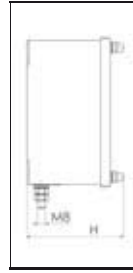
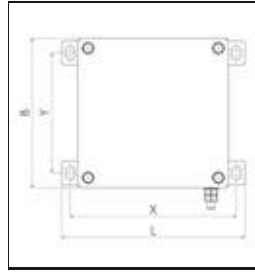
ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX

IBS Industry Boxes System, stainless steel 1.4301 (V2A/SUS 304)

IBS Industriekasten-System, Edelstahl 1.4301 (V2A/SUS 304)



Protection class to EN 60 529: IP 66/67
Temperature range: -40°C up to 120°C
Material: 1,5 mm stainless steel 1.4301 (V2A/SUS 304), completely welded, powder coated RAL 7032
Fixing: 4 mounting links with oblong holes Ø 9 x 15 mm
Equipment: - Earthing bolts inside and outside
 - Indestructible allround cover seal
 - Protection specification acc. to EN 50102 (external mechanical impacts): IK 08
Variations: - Integrated module holder rails and mounting plates
 - Mounting of cable glands
 - Special dimensions and colours on request

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 66/67
Einsatztemperatur: -40°C bis 120°C
Material: 1,5 mm Edelstahl 1.4301 (V2A/SUS 304), komplett geschweißt, Pulver beschichtet RAL 7032
Befestigung: 4 Befestigungslaschen mit Langloch Ø 9 x 15 mm
Ausstattung: - Erdungsbolzen innen und außen
 - Unzerstörbare, umlaufende Deckelprofildichtung
 - Schutzart gegen äußere mechanische Beanspruchung: IK 08
Varianten: - Einbau von Tragschienen oder Montageplatten
 - Einbau von Kabelverschraubungen
 - Sondergrößen und -farben

Type	L x W x H external/außen mm	L x W x H internal/innen mm	X x Y mm
IBS-151508	190x156x100	130x130x77	172x125
IBS-301508	340x156x100	280x130x77	322x125
IBS-202008	240x206x100	180x180x77	222x175
IBS-302008	340x206x100	280x180x77	322x175
IBS-402012	440x206x140	380x180x117	422x175
IBS-303012	340x306x140	280x280x117	322x275
IBS-302015	340x206x170	280x180x147	322x175

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
 Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

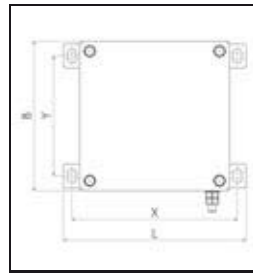
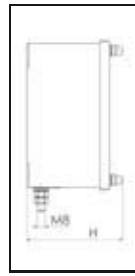
ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX

IBS Industry Boxes System, stainless steel 1.4571 (V4A/SUS 316)

IBS Industriekasten-System, Edelstahl 1.4571 (V4A/SUS 316)



Protection class to EN 60 529: IP 66/67

Temperature range: -40°C up to 120°C

Material: 1,5 mm stainless steel 1.4571 (V4A/SUS 316), polished, completely welded

Fixing: 4 mounting links with oblong holes Ø 9 x 15 mm

Equipment: - Earthing bolts inside and outside

- Indestructible allround cover seal

- Protection specification acc. to EN 50102 (external mechanical impacts): IK 08

Variations: - Integrated module holder rails and mounting plates

- Mounting of cable glands

- Special dimensions and colours

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 66/67

Einsatztemperatur: -40°C bis 120°C

Material: 1,5 mm Edelstahl 1.4571 (V4A/SUS 316), geschliffen, komplett geschweißt

Befestigung: 4 Befestigungslaschen mit Langloch Ø 9 x 15 mm

Ausstattung: - Erdungsbolzen innen und außen

- Unzerstörbare, umlaufende Deckelprofildichtung

- Schutzart gegen äußere mechanische Beanspruchung: IK 08

Varianten: - Einbau von Tragschienen oder Montageplatten

- Einbau von Kabelverschraubungen

- Sondergrößen und -farben

Type	L x W x H external/außen mm	L x W x H internal/innen mm	X x Y mm
IBS-151508	190x156x100	130x130x77	172x125
IBS-301508	340x156x100	280x130x77	322x175
IBS-202008	240x206x100	180x180x77	222x175
IBS-302008	340x206x100	280x180x77	322x175
IBS-402012	440x206x140	380x180x117	422x175
IBS-303012	340x306x140	280x280x117	322x275
IBS-302015	340x206x170	280x180x147	322x175

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.



Aluminium Junction Boxes, Switches and Sockets made by SELCAST

WISKA is the international distributor*) for the ship installation programme of Selcast Oy/Finland. Since 1945 Selcast has specialized in manufacturing of electrical installation components made out of moulding aluminium like junction boxes, switches, sockets, push buttons and luminaries.

By applying modern production and refinement methods Selcast has built up a versatile range of products that are highly competitive in terms of their quality level and technical characteristics. In other words: a perfect completion to WISKA's own ship installation programme.

We recommend aluminium installation components for under deck areas with heavy duties e.g. the engine room or the galley.

*) except Finland

Aluminium Abzweiggästen, Schalter und Steckdosen von SELCAST

WISKA ist weltweit*) Exklusiv-Vertriebspartner für das Schiffsinstallationsprogramm des finnischen Herstellers Selcast. Selcast Oy ist seit 1945 spezialisiert auf die Herstellung von Elektroinstallationskomponenten aus Aluminium wie Abzweiggästen, Schalter, Steckdosen, Taster und Leuchten.

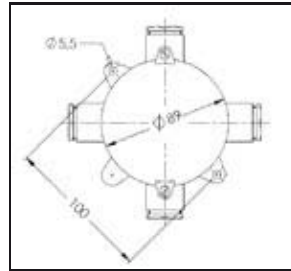
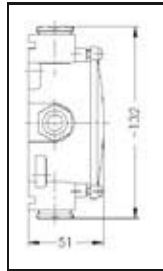
Unter Einsatz von modernen Produktions- und Veredelungsverfahren entsteht bei Selcast ein umfangreiches Aluminium-Programm, das durch vielseitige Einsatzmöglichkeiten und hochwertige Verarbeitung überzeugt. Kurz und gut: eine ideale Ergänzung für das WISKA-Sortiment.

Wir empfehlen Aluminium-Installationsmaterial für Räume unter Deck, die einer hohen Beanspruchung unterliegen, wie z.B. den Maschinenraum oder die Kombüse.

*) ausgenommen Finnland




Selcast Junction boxes, 2,5 mm²

Selcast Abzweigdosen, 2,5 mm²




Protection class to EN 60 529: IP 67
Voltage: 500 V
Material: Cast aluminium, epoxy powder coated RAL 7032
External Dimensions: Ø 89 mm
Internal Dimensions: Ø 80 mm
Equipment: Aluminium pressure screws PG 16
Variations: * Also available with cable glands M 24 x 1,5 mm

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 67
Spannung: 500 V
Material: Aluminiumguss, Epoxid pulverbeschichtet RAL 7032
Außenmaße: Ø 89 mm
Innenmaße: Ø 80 mm
Ausstattung: Aluminium-Druckschrauben PG 16
Varianten: * Auch mit Kabelverschraubungen M 24 x 1,5 mm erhältlich

Type		
72 194 02*		0,3
72 194 04*		0,4
72 194 05		0,4
72 194 06*		0,4
72 194 10		0,4
72 194 11		0,4

Spare parts/Accessories

Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	
MK 5	Terminal block, 5-pole, terminals 2,5 mm ²	Abzweigeinsatz, 5-polig, Klemmen 2,5 mm ²	0,05

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
 Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

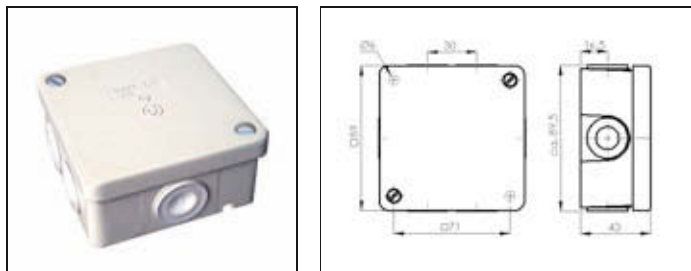
ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX

Selcast Junction boxes with membrane seal, 2,5 mm²

Selcast Membrandichtungskasten, 2,5 mm²



Protection class to EN 60 529: IP 66

Voltage: 400 V

Material: Cast aluminium, powder epoxy coated RAL 7032





Equipment: 6 pcs. WISKA QUIXX M 20, self-sealing membrane spouts, for cable Ø 1-13 mm

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 66

Spannung: 400 V


Material: Aluminiumguss, Epoxid pulverbeschichtet RAL 7032

Ausstattung: 6 Stück WISKA QUIXX M 20, selbstdichtende Membrantüllen für Kabel Ø 1-13 mm

Type		L x W x H external/außen mm	 kg
72 194 71		89 x 89 x 43	0,3
72 194 72		89 x 89 x 43	0,3

Spare parts/Accessories

Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	 kg
MK 5	Terminal block, 5-pole, terminals 2,5 mm ²	Abzweigeneinsatz, 5-polig, Klemmen 2,5 mm ²	0,05

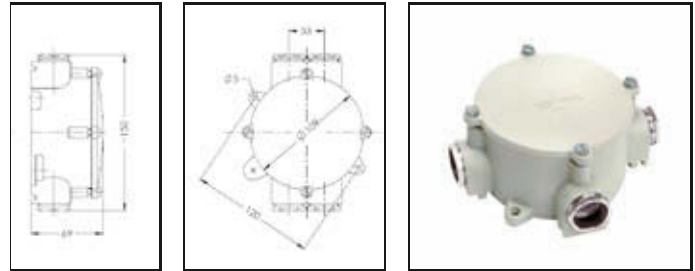
For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.

Selcast Junction boxes, 6 mm²

Selcast Abzweigdosen, 6 mm²



Protection class to EN 60 529: IP 67
Voltage: 400 V
Material: Cast aluminium, epoxy powder coated RAL 7032
External Dimensions: Ø 109 mm
Internal Dimensions: Ø 100 mm
Equipment: Aluminium pressure screws PG 21
Variations: Other cable glands on request



Schutzart gemäß EN 60 529: IP 67
Spannung: 400 V
Material: Aluminiumguss, Epoxid pulverbeschichtet RAL 7032
Außenmaße: Ø 109 mm
Innenmaße: Ø 100 mm
Ausstattung: Aluminium-Druckschrauben PG 21
Varianten: Auf Wunsch mit anderen Kabeleinführungen erhältlich

Type		
72 194 42		0,5
72 194 44		0,6
72 194 46		0,6
72 194 50		0,6
72 194 51		0,6

Spare parts/Accessories

Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	
H916004	Terminal, 5-pole	Klemme, 5-polig	-

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
 Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

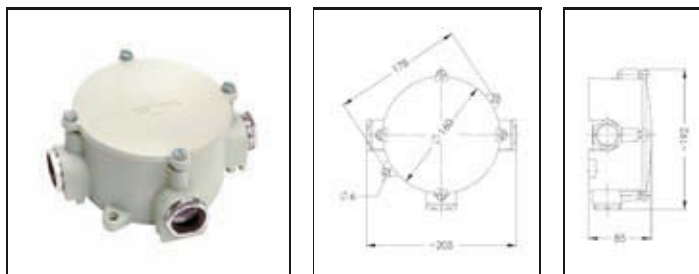
ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX

Selcast Junction boxes, 16 mm²

Selcast Abzweigdosen, 16 mm²



Protection class to EN 60 529: IP 67

Voltage: 690 V

Material: Cast aluminium, epoxy powder coated RAL 7032

External Dimensions: Ø 160 mm

Internal Dimensions: Ø 150 mm

Equipment: Aluminium pressure screws PG 29

Variations: Other cable glands on request

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 67

Spannung: 690 V








Material: Aluminiumguss, Epoxid pulverbeschichtet RAL 7032

Außenmaße: Ø 160 mm

Innenmaße: Ø 150 mm

Ausstattung: Aluminium-Druckschrauben PG 29

Varianten: Auf Wunsch mit anderen Kabeleinführungen erhältlich

Type		
72 194 82		1,1
72 194 84		1,1
72 194 86		1,1
72 194 90		1,1
72 194 91		1,2

Spare parts/Accessories

Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	
H916005	Terminal, 5-pole	Klemme, 5-polig	-

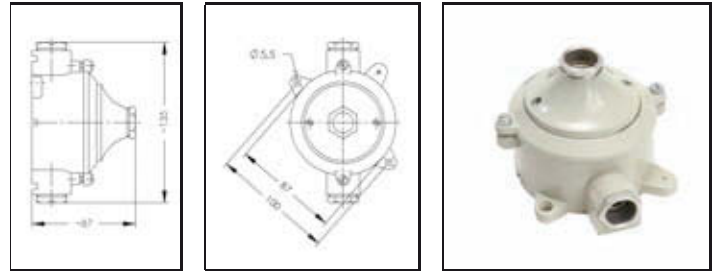
For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.

Selcast hang-up boxes, 2,5 mm²



Selcast Aufhängedosen, 2,5 mm²



Protection class to EN 60 529: IP 67
Voltage: 400 V
Material: Cast aluminium, epoxy powder coated RAL 7032
External Dimensions: Ø 87 mm
Internal Dimensions: Ø 80 mm
Equipment: Aluminium pressure screws PG 16
Variations: - Cable gland seal screw of the cover can be replaced by protective cable support



Schutzart gemäß EN 60 529: IP 67
Spannung: 400 V
Material: Aluminiumguss, Epoxid pulverbeschichtet RAL 7032
Außenmaße: Ø 87 mm
Innenmaße: Ø 80 mm
Ausstattung: Aluminium-Druckschrauben PG 16
Varianten: - Druckschraube des Deckels kann durch Bruchschutz ersetzt werden

Type		
72 195 41	○	0,3
72 195 42	○	0,4
72 195 44	○	0,4
72 195 46	⊕	0,5
72 195 51	⊕	0,6

Spare parts/Accessories

Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	
H016005	Terminal, 5-pole	Klemme, 5-polig	-

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
 Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

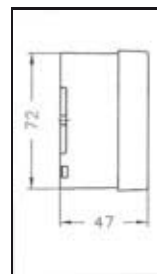
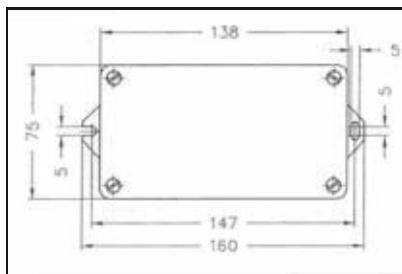
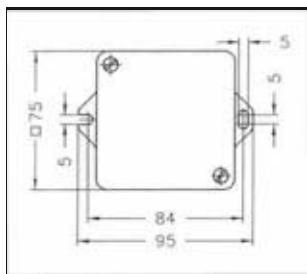
ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX

Selcast Small Enclosures IP 44

Selcast Klein-Gehäuse IP 44



Protection class to EN 60 529: IP 44

Material: Casted aluminium, powder coated RAL 7032

- Variations:**
- Without powder coating
 - Other colours on request
 - Cable entries on request

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 44

Material: Aluminiumguss, pulverbeschichtet RAL 7032

- Varianten:**
- Ohne Pulverbeschichtung
 - Sonderfarben nach Wunsch
 - Kabeleinführungen nach Kundenwunsch

Type	L x W x H external/außen mm	kg
3101	72 x 72 x 47	0,2
3103	135 x 72 x 47	0,3

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

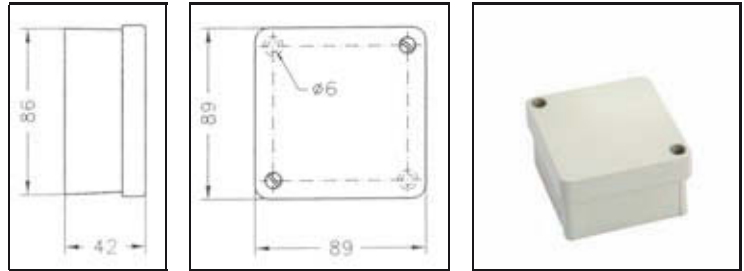
ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX

Selcast Small Enclosures IP 66

Selcast Klein-Gehäuse IP 66



Protection class to EN 60 529: IP 66

Material: Casted aluminium, powder coated RAL 7032

Variations: - Without powder coating

- Other colours on request

- Cable entries on request

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 66

Material: Aluminiumguss, pulverbeschichtet RAL 7032

Varianten: - Ohne Pulverbeschichtung

- Sonderfarben nach Wunsch

- Kabeleinführungen nach Kundenwunsch

Type	L x W x H external/außen mm	kg
3002	86 x 86 x 42	0,2

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

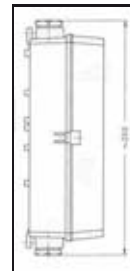
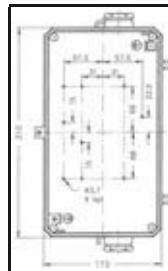
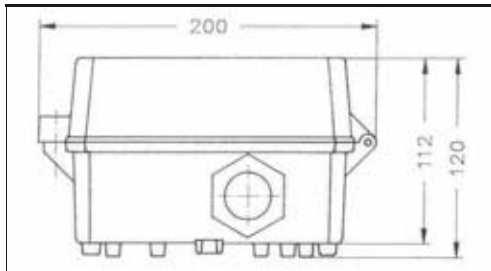
ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX

Selcast Empty fuse boxes, IP 67

Selcast Sicherungsgehäuse, IP 67



Protection class to EN 60 529: IP 67
Material: Casted aluminium, powder coated RAL 7032
Fixing: Support mounting or wall mounting
Equipment: · Hinged cover
 · Multi-part gaskets at lead-ins for cables Ø 7 · 27 mm
Variations: · Cable entries on request
 · Colours on request

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 67
Material: Aluminiumguss, pulverbeschichtet RAL 7032
Befestigung: Säulen- oder Wandbefestigung
Ausstattung: · Klappdeckel
 · Kabeldurchführungen mit ausschneidbarem Dichtring für Kabel Ø 7 · 27 mm
Varianten: · Kabeleinführungen nach Kundenwunsch
 · Sonderfarben nach Kundenwunsch

Type	L x W x H external/außen	kg
	mm	
97 34 392 41	310 x 172 x 120	2,3

Spare parts/Accessories

Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	kg
H542200	Cover sealing, 3,5 mm, 910 mm	Deckeldichtung, 3,5 mm, 910 mm	-

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
 Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

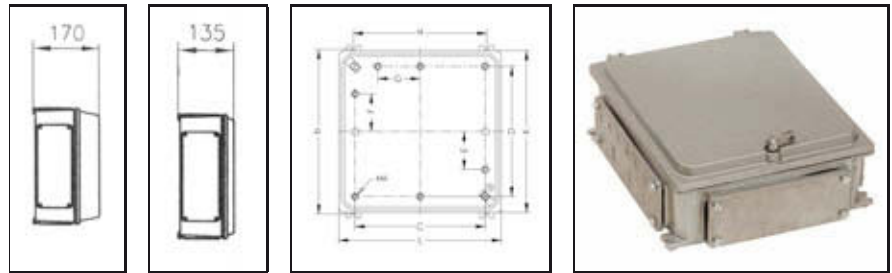
ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX

Selcast Selco Enclosures, IP 66

Selcast Selco Leergehäuse, IP 66



Protection class to EN 60 529: IP 66

Material: Casted aluminium, hammer-finished grey

Equipment: 4 flange openings size II, ready for mounting to an intermediate floor (M6-thread), cover fixed with screws (S)

Variations: Cover fixing:

- .../SH = screws and hinge
- .../LH = lever and hinge
- .../TH = triangle and hinge

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 66

Material: Aluminiumguss, Hammerschlag grau lackiert

Ausstattung: 4 Flanschöffnungen Größe II, Befestigungsgewinde (M6) im Zwischenboden, Deckelbefestigung mit Schrauben (S)


Varianten: Deckelbefestigung:

- .../SH = mit Schrauben und Scharnier
- .../LH = mit Hebel und Scharnier
- .../TH = mit Dreieck und Scharnier

Type	L x W x H external/außen	X x Y
	mm	mm
34 390 10	300 x 300 x 135	250 x 305
34 390 15	300 x 400 x 135	250 x 405
34 390 20	300 x 400 x 170	250 x 405
34 390 25	300 x 500 x 135	250 x 505
34 390 30	300 x 500 x 170	250 x 505
34 390 35	400 x 400 x 135	350 x 405
34 390 40	400 x 400 x 170	350 x 405
34 390 45	400 x 500 x 135	350 x 505
34 390 60	400 x 500 x 170	350 x 505
34 390 65	500 x 500 x 170	450 x 505

Spare parts/Accessories

Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	
H534010	Cover sealing, please indicate length	Deckeldichtungs-Band, Länge bitte angeben	-

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.

Selcast Membrane seal flanges

Selcast Membrandichtungsflansche



Material: Casted aluminium, hammer-finished grey
Equipment: Membrane seal blanks can be knocked out easily
Variations: Hole configuration acc. to customer specifications

Material: Aluminiumguss, Hammerschlag grau lackiert
Ausstattung: Membrandichtungsöffnungen, problemlos ausstoßbar
Varianten: Lochkombinationen nach Kundenwunsch

Type	 D mm	L x W x H external/außen mm
34 011 00	-	134 x 47
34 011 01	4 x Ø 21 mm	134 x 47
34 011 02	4 x Ø 23 mm	134 x 47
34 011 03	2 x Ø 29 mm	134 x 47
34 011 20	-	216 x 88
34 011 21	15 x Ø 21 mm	216 x 88
34 011 22	15 x Ø 23 mm	216 x 88
34 011 23	2 x Ø 38 mm	216 x 88
34 011 24	4 x Ø 23 mm, 4 x Ø 29 mm	216 x 88
34 011 25	6 x Ø 23 mm, 2 x Ø 29 mm, 2 x Ø 38 mm	216 x 88
34 011 26	6 x Ø 21 mm, 2 x Ø 38 mm	216 x 88
34 011 31	-	330 x 126
34 011 32	4 x Ø 29 mm	330 x 126
34 011 33	4 x Ø 38 mm	330 x 126
34 011 34	4 x Ø 29 mm, 4 x Ø 38 mm	330 x 126
34 011 35	4 x Ø 21 mm, 4 x Ø 23 mm, 4 x Ø 29 mm, 4 x Ø 38 mm	330 x 126

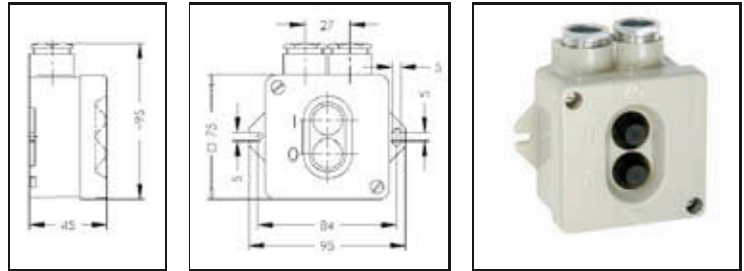
Spare parts/Accessories

Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	 kg
H534025	Flange sealing, size I	Flanschdichtung Größe I	-
H534030	Flange sealing size II	Flanschdichtung Größe II	-
H534035	Flange gasket Gr. III	Flanschdichtung Gr. III	-

Selcast Rocker switches, IP 67

Selcast Wippschalter, IP 67



Protection class to EN 60 529: IP 67
Voltage: 250 V
Current intensity: 16 A
Material: Cast Aluminium, epoxy powder coated RAL 7032
Switch: - 72 284 51/52/59 On-Off, 2-pole
 - 72 284 61/62/69 Change over, 1-pole
Equipment: Aluminium pressure screws PG 16, push buttons protected against external mechanical damage
Variations: - Cable glands M 24 x 1,5 mm
 - Special cable entries for the use of shrink sleeves

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 67
Spannung: 250 V
Stromstärke: 16 A
Material: Aluminiumguss, Epoxid pulverbeschichtet RAL 7032
Schalter: - 72 284 51/52/59 Ein-Aus, 2-polig
 - 72 284 61/62/69 Wechsel, 1-polig
Ausstattung: Aluminium-Druckschrauben PG 16, Taster vor äußeren Stößen geschützt
Varianten: - Kabelverschraubungen M 24 x 1,5 mm
 - Durchführungen für Schrumpfschläuche

Type		L x W x H external/äußen	
		mm	kg
72 284 51		75 x 75 x 45	0,3
72 284 52		75 x 75 x 45	0,3
72 284 59		75 x 75 x 45	0,3
72 284 61		75 x 75 x 45	0,3
72 284 62		75 x 75 x 45	0,3
72 284 69		75 x 75 x 45	0,3

Spare parts/Accessories

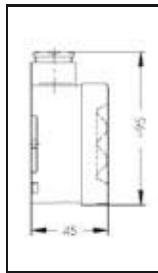
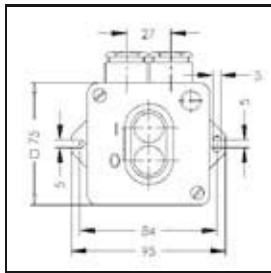
Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	
H520000	Push button, rubber	Drucktaster, Gummi	-
H920102	Switch insert, On-Off, 2-pole, 16A, 250V	Schaltereinsatz Ein-Aus, 2-polig, 16A, 250V	-
H920106	Switch insert Change-over, 1-pole, 16A, 250V	Schaltereinsatz Wechsel, 1-polig, 16A, 250V	-

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
 Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.

Selcast Rocker switches with signal lamp, IP 67

Selcast Wippschalter mit Signalleuchte, IP 67



Protection class to EN 60 529: IP 67

Voltage: 250 V

Current intensity: 16 A

Material: Cast Aluminium, epoxy powder coated RAL 7032

Switch: - 72 284 71/72/79 On-Off, 2-pole

- 72 284 81/82/89 Change over, 1-pole

Equipment: Aluminium pressure screws PG 16, push buttons protected against external mechanical damage

Variations: - Cable glands M 24 x 1,5 mm

- Special cable entries for the use of shrink sleeves

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 67

Spannung: 250 V

Stromstärke: 16 A

Material: Aluminiumguss, Epoxid pulverbeschichtet RAL 7032









Schalter: - 72 284 71/72/79 Ein-Aus, 2-polig

- 72 284 81/82/89 Wechsel, 1-polig

Ausstattung: Aluminium-Druckschrauben PG 16, Taster vor äußeren Stößen geschützt


Varianten: - Kabelverschraubungen M 24 x 1,5 mm

- Durchführungen für Schrumpfschläuche

Type		L x W x H external/äußen mm	 kg
72 284 71		75 x 75 x 45	0,3
72 284 72		75 x 75 x 45	0,3
72 284 79		75 x 75 x 45	0,3
72 284 81		75 x 75 x 45	0,3
72 284 82		75 x 75 x 45	0,3
72 284 89		75 x 75 x 45	0,3

Spare parts/Accessories

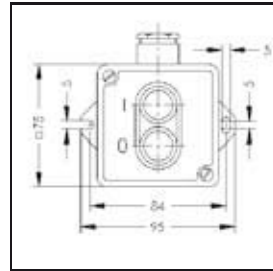
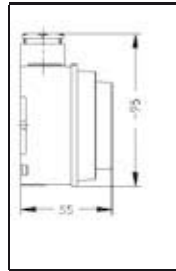
Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	 kg
H920000	Signal lamp, red	Signalleuchte, rot	-
H520000	Push button, rubber	Drucktaster, Gummi	-
H920102	Switch insert, On-Off, 2-pole, 16A, 250V	Schaltereinsatz Ein-Aus, 2-polig, 16A, 250V	-
H920106	Switch insert Change-over, 1-pole, 16A, 250V	Schaltereinsatz Wechsel, 1-polig, 16A, 250V	-

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.

Selcast Rocker switches

Selcast Wippschalter



Protection class to EN 60 529: IP 44

Voltage: 250 V

Current intensity: 16 A

Material: Cast Aluminium, epoxy powder coated RAL 7032

Switch: - 72 284 11/12/19 On-Off, 2-pole

- 72 284 21/22/29 Change over, 1-pole

Equipment: Aluminium pressure screws PG 16, push buttons protected against external mechanical damage

Variations: - Cable glands M 24 x 1,5 mm

- Special cable entries for the use of shrink sleeves

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 44

Spannung: 250 V

Stromstärke: 16 A

Material: Aluminiumguss, Epoxid pulverbeschichtet RAL 7032

Schalter: - 72 284 11/12/19 Ein-Aus, 2-polig

- 72 284 21/22/29 Wechsel, 1-polig

Ausstattung: Aluminium-Druckschrauben PG 16, Taster vor äußeren Stößen geschützt

Varianten: - Kabelverschraubungen M 24 x 1,5 mm

- Durchführungen für Schumpfschläuche

Type		L x W x H external/äußen	
		mm	kg
72 284 11		75 x 75 x 55	0,2
72 284 12		75 x 75 x 55	0,2
72 284 19		75 x 75 x 55	0,2
72 284 21		75 x 75 x 55	0,2
72 284 22		75 x 75 x 55	0,2
72 284 29		75 x 75 x 55	0,2

Spare parts/Accessories

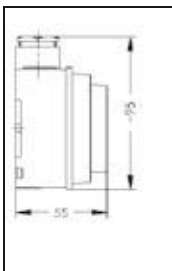
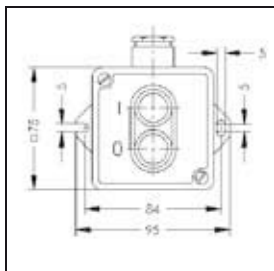
Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	
			kg
H020002	Push button	Drucktaster	-
H920102	Switch insert, On-Off, 2-pole, 16A, 250V	Schaltereinsatz Ein-Aus, 2-polig, 16A, 250V	-
H920106	Switch insert Change-over, 1-pole, 16A, 250V	Schaltereinsatz Wechsel, 1-polig, 16A, 250V	-

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.

Selcast Rocker switches with signal lamp, Aluminium

Selcast Wippschalter mit Signalleuchte, Aluminium



Protection class to EN 60 529: IP 44

Voltage: 250 V

Current intensity: 16 A

Material: Cast Aluminium, epoxy powder coated RAL 7032

Switch: - 72 284 31/32/39 On-Off, 2-pole

- 72 284 41/42/49 Change over, 1-pole

Equipment: Aluminium pressure screws PG 16, push buttons protected against external mechanical damage

Variations: - Cable glands M 24 x 1,5 mm

- Special cable entries for the use of shrink sleeves

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 44

Spannung: 250 V

Stromstärke: 16 A

Material: Aluminiumguss, Epoxid pulverbeschichtet RAL 7032

Schalter: - 72 284 31/32/39 Ein-Aus, 2-polig

- 72 284 41/42/49 Wechsel, 1-polig

Ausstattung: Aluminium-Druckschrauben PG 16, Taster vor äußeren Stößen geschützt

Varianten: - Kabelverschraubungen M 24 x 1,5 mm

- Durchführungen für Schrumpfschläuche

Type		L x W x H external/außen mm	 kg
72 284 31		75 x 75 x 55	0,2
72 284 32		75 x 75 x 55	0,2
72 284 39		75 x 75 x 55	0,2
72 284 41		75 x 75 x 55	0,2
72 284 42		75 x 75 x 55	0,2
72 284 49		75 x 75 x 55	0,2

Spare parts/Accessories

Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	 kg
H920000	Signal lamp, red	Signalleuchte, rot	-
H020002	Push button	Drucktaster	-
H920102	Switch insert, On-Off, 2-pole, 16A, 250V	Schaltereinsatz Ein-Aus, 2-polig, 16A, 250V	-
H920106	Switch insert Change-over, 1-pole, 16A, 250V	Schaltereinsatz Wechsel, 1-polig, 16A, 250V	-

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

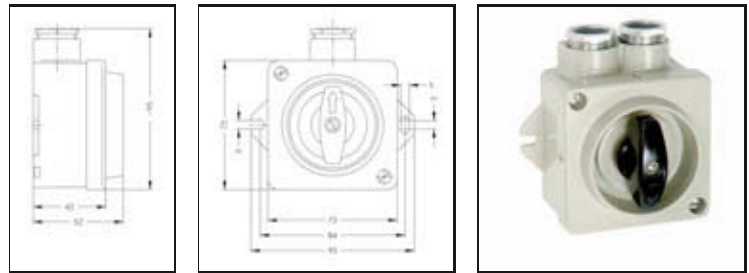
ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX

Selcast Rotary switches, IP 67

Selcast Drehschalter, IP 67



Protection class to EN 60 529: IP 67
Voltage: 250 V
Current intensity: 10 A
Material: Cast Aluminium, epoxy powder coated RAL 7032
Switch: - 72 284 91/92/93 On-Off, 2-pole
 - 72 284 94/95/96 Change-over, 2-pole
Equipment: Aluminium pressure screws PG 16, switches protected against external mechanical damage
Variations: - Cable glands M 24 x 1,5 mm
 - Special cable entries for the use of shrink sleeves

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 67
Spannung: 250 V
Stromstärke: 10 A
Material: Aluminiumguss, Epoxid pulverbeschichtet RAL 7032
Schalter: - 72 284 91/92/93 Ein-Aus, 2-polig
 - 72 284 94/95/96 Wechsel, 2-polig
Ausstattung: Aluminium-Druckschrauben PG 16, Drehknopf vor äußeren Stößen geschützt
Varianten: - Kabelverschraubungen M 24 x 1,5 mm
 - Durchführungen für Schrumpfschläuche

Type		L x W x H external/äußen mm	 kg
72 284 91		75 x 75 x 52	0,3
72 284 92		75 x 75 x 52	0,3
72 284 93		75 x 75 x 52	0,3
72 284 94		75 x 75 x 52	0,3
72 284 95		75 x 75 x 52	0,3
72 284 96		75 x 75 x 52	0,3

Spare parts/Accessories

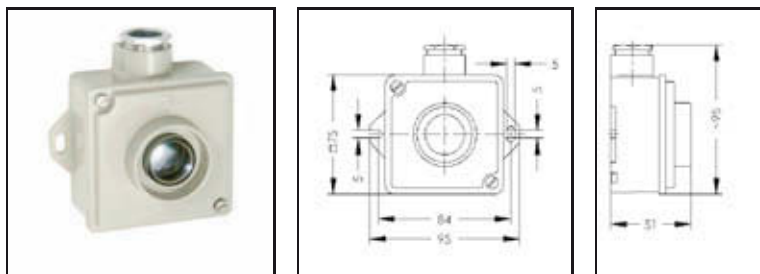
Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	 kg
H520030	Wave sealing	Wellenabdichtung	-
1842	Switch interior, On-Off, 2-pole, 10A, 250V, DIN 89322-1/2	Schaltereinsatz, Ein-Aus, 2-polig, 10A, 250V, DIN 89322-1/2	0,1
1843	Change-over switch interior, 1-pole, 10A, 250V, DIN 89322-6/1	Wechselschaltereinsatz, 1-polig, 10A, 250V, DIN 89322-6/1	0,1

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
 Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.

Selcast Push button with lamp

Selcast Drucktaster mit Leuchte



Protection class to EN 60 529: IP 67

Voltage: 250 V

Current intensity: 1 A

Material: Cast Aluminium, epoxy powder coated RAL 7032

Colour: Indicate colour of lens in order

Equipment: - Aluminium pressure screws PG 16

- Supplied without lamp (E 10 socket)

- Push button and lamp cover protected against external mechanical damage

Variations: - Cable glands M 24 x 1,5 mm

- Special cable entries for the use of shrink sleeves

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 67

Spannung: 250 V

Stromstärke: 1 A

Material: Aluminiumguss, Epoxid pulverbeschichtet RAL 7032

Farbe: Bei Bestellung bitte Farbe der Linse angeben






Ausstattung: - Aluminium-Druckschrauben PG 16

- Lieferung ohne Glühlampe (Fassung E 10)

- Taster und Haube vor äußeren Stößen geschützt


Varianten: - Kabelverschraubungen M 24 x 1,5 mm

- Durchführungen für Schrumpfschläuche

Type		L x W x H external/außen mm	 kg
72 284 01		75 x 75 x 51	0,2
72 284 02		75 x 75 x 51	0,2
72 284 09		75 x 75 x 51	0,2

Spare parts/Accessories

Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	 kg
H020000	Push button, 1-pole	Taster, 1-polig	-
H920060	Switch insert On-Off, 1-pole, 1A, 250V	Schaltereinsatz Ein-Aus, 1-polig, 1A, 250V	-

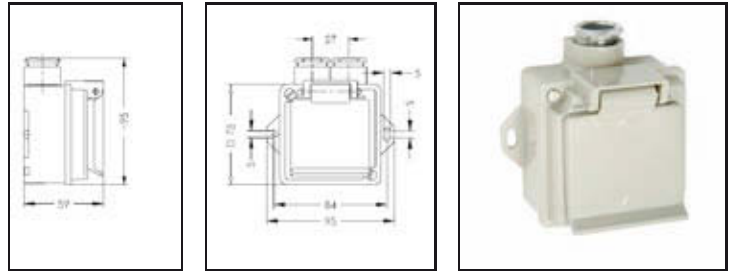
For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.

Selcast Schuko sockets






Selcast Schuko-Steckdosen



- Protection class to EN 60 529:** IP 44
- Voltage:** 250 V
- Current intensity:** 16 A
- Material:** Cast Aluminium, Epoxy powder coated RAL 7032
- Equipment:** - Aluminium pressure screws PG 16
- Hinged flip cover
- Stainless steel spring
- Variations:** - Cable glands M 24 x 1,5 mm
- Special cable entries for the use of shrink sleeves
- Other socket inserts (Nema, Terko etc.) on request




- Schutzart gemäß EN 60 529:** IP 44
- Spannung:** 250 V
- Stromstärke:** 16 A
- Material:** Aluminiumguss, Epoxid pulverbeschichtet RAL 7032
- Ausstattung:** - Aluminium-Druckschrauben PG 16
- Gehäuse mit Klappdeckel
- Feder aus rostfreiem Stahl
- Varianten:** - Kabelverschraubungen M 24 x 1,5 mm
- Durchführungen für Schrumpfschläuche
- Weitere Steckdoseneinsätze (Nema, Terko etc.) auf Anfrage

Type		L x W x H external/außen mm	 kg
72 294 11		75 x 75 x 59	0,3
72 294 12		75 x 75 x 59	0,3
72 294 19		75 x 75 x 59	0,3

Spare parts/Accessories

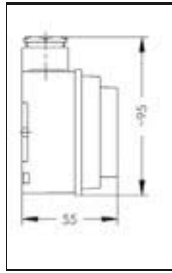
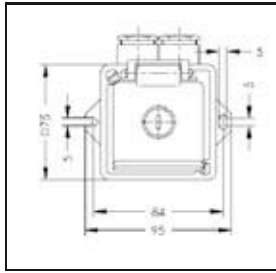
Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	 kg
P924000	SCHUKO socket insert, 16A	SCHUKO-Steckdoseneinsatz, 16A	-

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.






Selcast Schuko sockets, locking type

Selcast Schuko-Steckdosen, abschließbar




Protection class to EN 60 529: IP 44
Voltage: 250 V
Current intensity: 16 A
Material: Cast Aluminium, Epoxy powder coated RAL 7032
Equipment: - Aluminium pressure screws
 - Hinged flip cover
 - Stainless steel spring
Variations: - Cable glands M 24 x 1,5 mm
 - Special cable entries for the use of shrink sleeves
 - Series lock
 - Other socket inserts (Nema, Terko etc.) on request

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 44
Spannung: 250 V
Stromstärke: 16 A
Material: Aluminiumguss, Epoxid pulverbeschichtet RAL 7032
Ausstattung: - Aluminium-Druckschrauben PG 16
 - Gehäuse mit Klappdeckel
 - Feder aus rostfreiem Stahl
Varianten: - Kabelverschraubungen M 24 x 1,5 mm
 - Durchführungen für Schrumpfschläuche
 - Serienschlösser
 - Weitere Steckdoseneinsätze (Nema, Terko etc.) auf Anfrage

Type		L x W x H external/außen mm	 kg
72 294 31		75 x 75 x 55	0,3
72 294 32		75 x 75 x 55	0,3
72 294 39		75 x 75 x 55	0,3

Spare parts/Accessories

Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	 kg
P924000	SCHUKO socket insert, 16A	SCHUKO-Steckdoseneinsatz, 16A	-

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
 Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

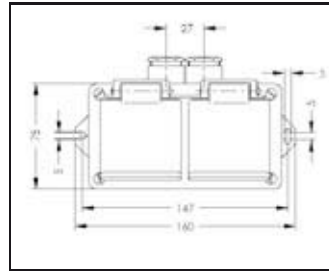
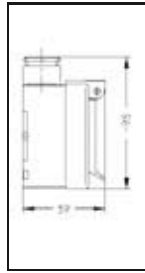
ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX






Selcast Schuko double sockets

Selcast Schuko-Doppel-Steckdosen




- Protection class to EN 60 529:** IP 44
Voltage: 250 V
Current intensity: 16 A
Material: Cast Aluminium, Epoxy powder coated RAL 7032
Equipment: - Aluminium pressure screws
 - Hinged flip cover
 - Stainless steel spring
Variations: - Cable glands M 18 x 1,5 mm
 - Special cable entries for the use of shrink sleeves
 - Other socket inserts (Nema, Terko etc.) on request

- Schutzart gemäß EN 60 529:** IP 44
Spannung: 250 V
Stromstärke: 16 A
Material: Aluminiumguss, Epoxid pulverbeschichtet RAL 7032
Ausstattung: - Aluminium-Druckschrauben PG 16
 - Gehäuse mit Klappdeckel
 - Feder aus rostfreiem Stahl
Varianten: - Kabelverschraubungen M 18 x 1,5 mm
 - Durchführungen für Schrumpfschläuche
 - Weitere Steckdoseneinsätze (Nema, Terko etc.) auf Anfrage

Type		L x W x H external/äußen mm	 kg
72 294 21		140 x 75 x 59	0,5
72 294 22		140 x 75 x 59	0,5
72 294 29		140 x 75 x 59	0,5

Spare parts/Accessories

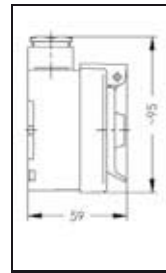
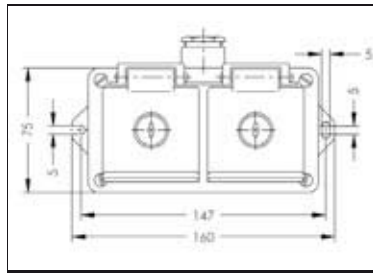
Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	 kg
P924000	SCHUKO socket insert, 16A	SCHUKO-Steckdoseneinsatz, 16A	-

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
 Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.






Selcast Schuko double sockets, locking type

Selcast Schuko-Doppel-Steckdosen, abschließbar




Protection class to EN 60 529: IP 44
Voltage: 250 V
Current intensity: 16 A
Material: Cast Aluminium, Epoxy powder coated RAL 7032
Equipment: - Aluminium pressure screws PG 16
 - Hinged flip covers
 - Stainless steel spring
Variations: - Cable glands M 18 x 1,5 mm
 - Special cable entries for the use of shrink sleeves
 - Series lock
 - Other socket inserts (Nema, Terko etc.) on request

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 44
Spannung: 250 V
Stromstärke: 16 A
Material: Aluminiumguss, Epoxid pulverbeschichtet RAL 7032
Ausstattung: - Aluminium-Druckschrauben PG 16
 - Gehäuse mit Klappdeckeln
 - Federn aus rostfreiem Stahl
Varianten: - Kabelverschraubungen M 18 x 1,5 mm
 - Durchführungen für Schrumpfschläuche
 - Serienschlösser
 - Weitere Steckdoseneinsätze (Nema, Terko etc.) auf Anfrage

Type		L x W x H external/außen mm	 kg
72 294 41		140 x 75 x 59	0,6
72 294 42		140 x 75 x 59	0,6
72 294 49		140 x 75 x 59	0,6

Spare parts/Accessories

Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	 kg
P924000	SCHUKO socket insert, 16A	SCHUKO-Steckdoseneinsatz, 16A	-

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
 Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

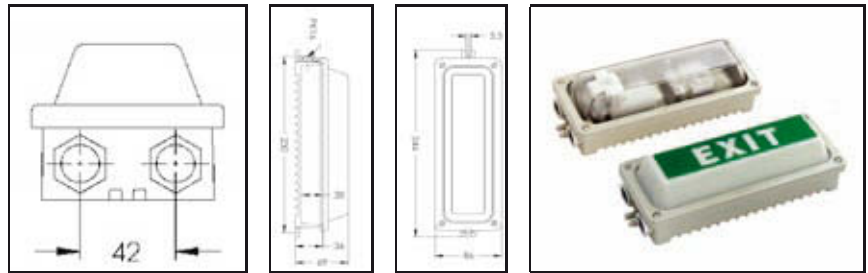
ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX

Selcast PL Luminaires

Selcast PL Leuchten



Protection class to EN 60 529: IP 67
Voltage: 230 V
Kind of current: AC / 50 Hz
Material: - Casing: cast aluminium, powder coated RAL 7032
 - Cover: impact-resistant polycarbonate
Equipment: - Aluminium pressure screws PG 16
 - Compensated, with lamp support
 - Power consumption 9W, Lampholder G23
 - Supplied without lamp
Variations: - Cable glands M 24 x 1,5 mm
 - 250 V/60 Hz, 120 V/60 Hz, 24 V AC/DC
 - E14, max. 15W
Suitable for: - Industrial wet areas
 - Areas with high mechanical loading

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 67
Spannung: 230 V
Spannungsart: AC / 50 Hz
Material: - Gehäuse: Aluminium-Guss, pulverbeschichtet RAL 7032
 - Abdeckung: schlagfestes Polycarbonat
Ausstattung: - Aluminium-Druckschrauben PG 16
 - Kompensiert, mit Lampenstütze
 - Leistung 9W, Fassung G23
 - Lieferung ohne Leuchtmittel
Varianten: - Kabelverschraubungen M 24 x 1,5 mm
 - 250 V/60 Hz, 120 V/60 Hz, 24 V AC/DC
 - E14, max. 15W
Einsatzbereich: - Industrielle Feuchträume
 - Bereiche mit hoher mechanischer Beanspruchung

Type	L x W x H external/außen mm	Abdeckung	Fassung
72 494 00	244 x 86 x 69	translucent	G 23
72 494 20	244 x 86 x 69	opal	G 23
72 494 40	244 x 86 x 69	blue (similar to RAL 5017)	G 23
72 494 50	244 x 86 x 69	green (similar to RAL 6032)	G 23
72 494 60	244 x 86 x 69	night red (similar to RAL 3004)	G 23
72 494 80	244 x 86 x 69	RAL 3001, signal red	G 23
72 494 91	244 x 86 x 69	"EXIT" green/opal	G 23

Spare parts/Accessories

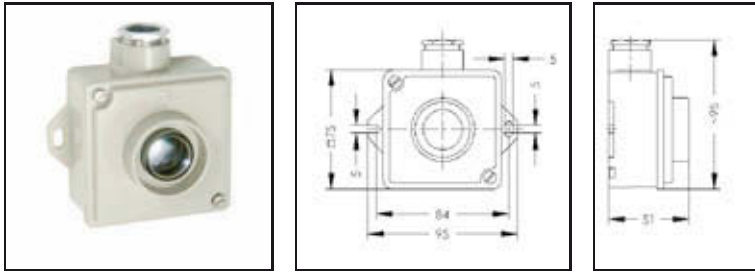
Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	
H943004	Lamp holder	Lampenstütze	-
P142014	Lamp support holder	Lampenstützbefestigung	-
H943000	Sockets G23, 2-pole	Fassung G23, 2-polig	-
H942000	Terminal, 2-pole	Klemme, 2-polig	-
H943001	Ballast unit, 230V, 50Hz, Leistung 5-11W	Vorschaltgerät, 230V, 50Hz, Leistung 5-11W	-
H042001	Lamp cover, polycarbonate, translucent	Lampenabdeckung, Polycarbonat, klar	-
H042002	Lamp cover, polycarbonate, opal	Lampenabdeckung, Polycarbonat, opal	-

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
 Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.






Selcast Signal lamps

Selcast Signalleuchten




Protection class to EN 60 529: IP 67
Voltage: 250 V
Current intensity: 1 A
Material: Cast Aluminium, epoxy powder coated RAL 7032
Equipment: - Aluminium pressure screws PG 16
 - Supplied without lamp (E 10 socket)
 - Lamp cover protected against external mechanical damage
Variations: - Cable glands M 24 x 1,5 mm
 - Special cable entries for the use of shrink sleeves

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 67
Spannung: 250 V
Stromstärke: 1 A
Material: Aluminiumguss, Epoxid pulverbeschichtet RAL 7032
Ausstattung: - Aluminium-Druckschrauben PG 16
 - Lieferung ohne Glühlampe (Fassung E 10)
 - Haube vor äußeren Stößen geschützt
Varianten: - Kabelverschraubungen M 24 x 1,5 mm
 - Durchführungen für Schrumpfschläuche

Type		L x W x H external/außen mm	 kg
72 294 01		75 x 75 x 51	0,2
72 294 02		75 x 75 x 51	0,2
72 294 09		75 x 75 x 51	0,2

Spare parts/Accessories

Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	 kg
H020001	Cover	Haube	-
H920060	Switch insert On-Off, 1-pole, 1A, 250V	Schaltereinsatz Ein-Aus, 1-polig, 1A, 250V	-

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
 Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

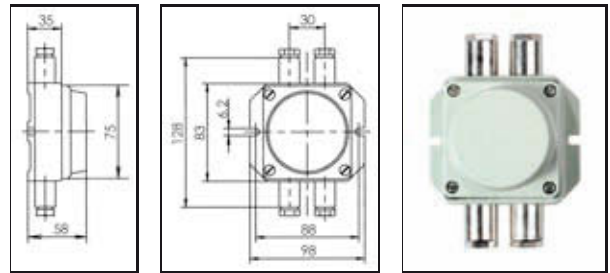
ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX







WISKA Junction boxes

WISKA Abzweigkästen



Protection class to EN 60 529: IP 66
Voltage: 500 V
Current intensity: 16 A
Material: Cast aluminium, powder coated RAL 7032
Equipment: With cable glands KVMP 18/13,5, brass nickel plated, without inner parts
Variations: - Aluminium polished
 - Cable gland M 24 x 1,5mm

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 66
Spannung: 500 V
Stromstärke: 16 A
Material: Aluminiumguss, pulverbeschichtet RAL 7032
Ausstattung: Mit Kabelverschraubungen KVMP 18/13,5, Messing vernickelt, ohne Innenteile
Varianten: - Aluminium poliert
 - Kabelverschraubung M 24 x 1,5mm

Type		L x W x H external/außen mm	 kg
1700-4.AGB.13.M.64		83 x 83 x 58	0,4
1700-4.AGC.13.M.64		83 x 83 x 58	0,4
1700-4.AGD.13.M.64		83 x 83 x 58	0,4
1700-4.AGE.13.M.64		83 x 83 x 58	0,4

Spare parts/Accessories

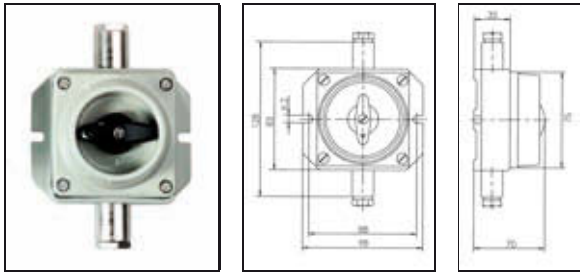
Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	 kg
181/4	Terminal block, 4-pole, terminals 2,5mm ² , DIN 89300	Abzweigeinsatz, 4-polig, Klemmen 2,5mm ² , DIN 89300	0,1

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
 Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.

WISKA Rotary switches, 10 A

WISKA Drehschalter, 10 A



Protection class to EN 60 529: IP 56

Voltage: 250 V

Kind of current: AC

Current intensity: 10 A

Material: Cast aluminium, powder coated RAL 7032

Switch: On-Off, 2-pole

Equipment: With cable glands KVMP 18/13,5, brass nickel plated, without inner parts

Variations: - Aluminium polished

- Cable gland M 24 x 1,5mm

- Change-over switch

- Flush mounting version

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 56

Spannung: 250 V

Spannungsart: AC

Stromstärke: 10 A

Material: Aluminiumguss, pulverbeschichtet RAL 7032

Schalter: Ein-Aus, 2-polig







Ausstattung: Mit Kabelverschraubungen KVMP 18/13,5, Messing vernickelt, ohne Innenteile

Variationen: - Aluminium poliert

- Kabelverschraubung M 24 x 1,5mm


- Wechselschalter

- Einbauversion

Type		L x W x H external/außen mm	 kg
75212.AGB.13.M.64		83 x 83 x 70	0,5
75212.AGC.13.M.64		83 x 83 x 70	0,5
75212.AGD.13.M.64		83 x 83 x 70	0,5
75212.AGE.13.M.64		83 x 83 x 70	0,5

Spare parts/Accessories

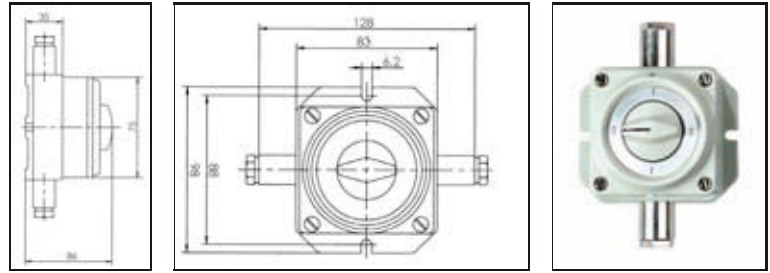
Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	 kg
1842	Switch interior, On-Off, 2-pole, 10A, 250V, DIN 89322-1/2	Schaltereinsatz, Ein-Aus, 2-polig, 10A, 250V, DIN 89322-1/2	0,1

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.







WISKA Rotary switches, 16 A

WISKA Drehschalter, 16 A




Protection class to EN 60 529: IP 65
Voltage: 380 V
Kind of current: AC
Current intensity: 16 A
Material: Cast aluminium, powder coated RAL 7032
Switch: On-Off, 2-pole
Equipment: With cable glands KVMP 18/13,5, brass nickel plated, without inner parts
Variations: - Aluminium polished
 - Cable gland M 24 x 1,5mm
 - Other switch functions
 - Flush mounting version

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 65
Spannung: 380 V
Spannungsart: AC
Stromstärke: 16 A
Material: Aluminiumguss, pulverbeschichtet RAL 7032
Schalter: Ein-Aus, 2-polig
Ausstattung: Mit Kabelverschraubungen KVMP 18/13,5, Messing vernickelt, ohne Innenteile
Varianten: - Aluminium poliert
 - Kabelverschraubung M 24 x 1,5mm
 - Andere Schaltfunktionen
 - Einbauversion

Type		L x W x H external/außen mm	 kg
7412.AGB.13.M.64		83 x 83 x 86	0,7
7412.AGC.13.M.64		83 x 83 x 86	0,7
7412.AGD.13.M.64		83 x 83 x 86	0,7
7412.AGE.13.M.64		83 x 83 x 86	0,7

Spare parts/Accessories

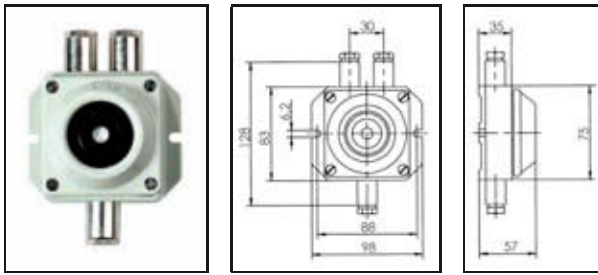
Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	 kg
7412.GV.09	Rotary switch, On-Off, 2-pole, 16A, 380V, Flush mounting	Drehschalter, Ein-Aus, 2-polig, 16A, 380V, Einbau	0,2

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
 Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.

WISKA Push button switches and push buttons

WISKA Druckschalter und Drucktaster



Protection class to EN 60 529: IP 65

Voltage: 250 V

Kind of current: AC

Current intensity: 10 A

Material: Cast aluminium, powder coated RAL 7032

Switch: - 7563 = On-Off and change-over switch, 1-pole

- 7563.AR = Change-over push button, 1-pole

Equipment: With cable glands KVMP 18/13,5, brass nickel plated, without inner parts

Variations: - Aluminium polished

- Cable gland M 24 x 1,5mm

- Switch 2-pole

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 65

Spannung: 250 V

Spannungsart: AC

Stromstärke: 10 A

Material: Aluminiumguss, pulverbeschichtet RAL 7032

Schalter: - 7563 = Ein-Aus und Wechselschalter, 1-polig











- 7563.AR = Wechseltaster, 1-polig

Ausstattung: Mit Kabelverschraubungen KVMP 18/13,5, Messing vernickelt, ohne Innenteile

Varianten: - Aluminium poliert


- Kabelverschraubung M 24 x 1,5mm

- Schalter 2-polig

Type		L x W x H external/außen mm	 kg
7563.AGB.13.M.64		83 x 83 x 57	0,5
7563.AGC.13.M.64		83 x 83 x 57	0,5
7563.AGD.13.M.64		83 x 83 x 57	0,5
7563.AGE.13.M.64		83 x 83 x 57	0,5
7563.AR.AGB.13.M.64		83 x 83 x 57	0,5
7563.AR.AGC.13.M.64		83 x 83 x 57	0,5
7563.AR.AGD.13.M.64		83 x 83 x 57	0,5
7563.AR.AGE.13.M.64		83 x 83 x 57	0,5

Spare parts/Accessories

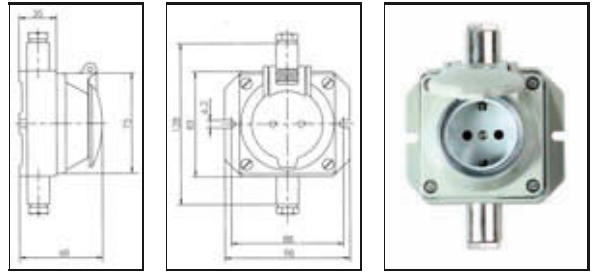
Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	 kg
930-7563.AR	Push button interior, change-over, 1-pole, 10A, 250V	Drucktasterersatz, Wechsel, 1-polig, 10A, 250V	0,1
930-7563	Push button switch interior, On-Off and change-over, 1-pole, 10A, 250V	Druckschaltereinsatz, Ein-Aus und Wechsel, 1-polig, 10A, 250V	0,1

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.







WISKA Schuko sockets

WISKA Schuko-Steckdosen




Protection class to EN 60 529: IP 54
Voltage: 250 V
Kind of current: AC
Current intensity: 16 A
Material: Cast aluminium, powder coated RAL 7032
Equipment: With cable glands KVMP 18/13,5, brass nickel plated, without inner parts
Variations: - Aluminium polished
 - Cable gland M 24 x 1,5mm
 - Without flip cover
 - Flush mounting version

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 54
Spannung: 250 V
Spannungsart: AC
Stromstärke: 16 A
Material: Aluminiumguss, pulverbeschichtet RAL 7032
Ausstattung: Mit Kabelverschraubungen KVMP 18/13,5, Messing vernickelt, ohne Innenteile
Varianten: - Aluminium poliert
 - Kabelverschraubung M 24 x 1,5mm
 - Ohne Klappdeckel
 - Einbauversion

Type		
8709.AGB.13.M.64		0,5
8709.AGC.13.M.64		0,5
8709.AGD.13.M.64		0,5
8709.AGE.13.M.64		0,5

Spare parts/Accessories

Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	
930-8709.AG.Y	SCHUKO socket interior, 16A	SCHUKO-Steckdoseneinsatz, 16A	0,1

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
 Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

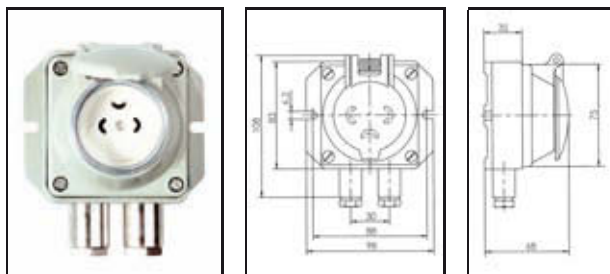
ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX

WISKA Terko sockets

WISKA Terko-Steckdosen



Protection class to EN 60 529: IP 54

Voltage: 250 V

Kind of current: AC

Current intensity: 16 A

Material: Cast aluminium, powder coated RAL 7032

Equipment: With cable glands KVMP 18/13,5, brass nickel plated, without inner parts

Variations: - Aluminium polished

- Cable gland M 24 x 1,5mm

- Without flip cover

- Flush mounting version

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 54

Spannung: 250 V

Spannungsart: AC

Stromstärke: 16 A

Material: Aluminiumguss, pulverbeschichtet RAL 7032







Ausstattung: Mit Kabelverschraubungen KVMP 18/13,5, Messing vernickelt, ohne Innenteile

Varianten: - Aluminium poliert

- Kabelverschraubung M 24 x 1,5mm

- Ohne Klappdeckel

- Einbauversion

Type		
8729.AGB.13.M.64		0,5
8729.AGC.13.M.64		0,5
8729.AGD.13.M.64		0,5
8729.AGE.13.M.64		0,5

Spare parts/Accessories

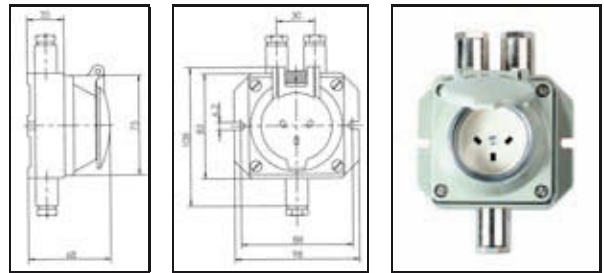
Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	
930-8729.AG.Y	TERKO socket interior, 16A	TERKO-Steckdoseneinsatz, 16A	0,1

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.







WISKA HNA sockets

WISKA HNA Steckdosen




Protection class to EN 60 529: IP 54
Voltage: 250 V
Kind of current: AC
Current intensity: 16 A
Material: Cast aluminium, powder coated RAL 7032
Equipment: With cable glands KVMP 18/13,5, brass nickel plated, without inner parts
Variations: - Aluminium polished
 - Cable gland M 24 x 1,5mm
 - Without flip cover
 - Flush mounting version

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 54
Spannung: 250 V
Spannungsart: AC
Stromstärke: 16 A
Material: Aluminiumguss, pulverbeschichtet RAL 7032
Ausstattung: Mit Kabelverschraubungen KVMP 18/13,5, Messing vernickelt, ohne Innenteile
Varianten: - Aluminium poliert
 - Kabelverschraubung M 24 x 1,5mm
 - Ohne Klappdeckel
 - Einbauversion

Type		
8739.AGB.13.M.64		0,5
8739.AGC.13.M.64		0,5
8739.AGD.13.M.64		0,5
8739.AGE.13.M.64		0,5

Spare parts/Accessories

Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	
930-8739.AG.Y	HNA socket interior, 16A	HNA-Steckdoseneinsatz, 16A	0,1

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
 Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

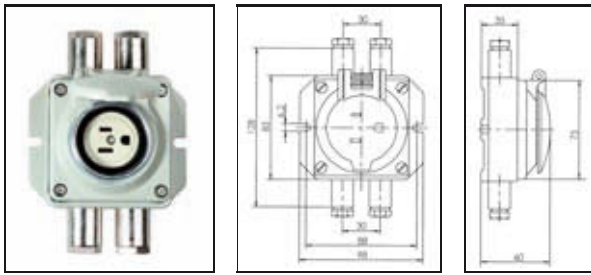
ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX

WISKA NEMA sockets

WISKA NEMA Steckdosen



Protection class to EN 60 529: IP 54

Voltage: 120 V

Kind of current: AC

Current intensity: 16 A

Material: Cast aluminium, powder coated RAL 7032

Equipment: With cable glands KVMP 18/13,5, brass nickel plated, without inner parts

Variations: - Aluminium polished

- Cable gland M 24 x 1,5mm

- Without flip cover

- Flush mounting version

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 54

Spannung: 120 V

Spannungsart: AC

Stromstärke: 16 A

Material: Aluminiumguss, pulverbeschichtet RAL 7032







Ausstattung: Mit Kabelverschraubungen KVMP 18/13,5, Messing vernickelt, ohne Innenteile

Varianten: - Aluminium poliert

- Kabelverschraubung M 24 x 1,5mm


- Ohne Klappdeckel

- Einbauversion

Type		
8749.AGB.13.M.64		0,5
8749.AGC.13.M.64		0,5
8749.AGD.13.M.64		0,5
8749.AGE.13.M.64		0,5

Spare parts/Accessories

Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	
930-8749.AG.Y	NEMA socket interior, 16A	NEMA-Steckdoseneinsatz, 16A	0,1

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

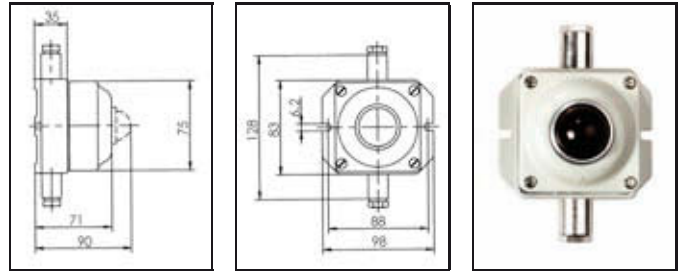
ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX



WISKA Signal lamps

WISKA Signalleuchten




Protection class to EN 60 529: IP 66
Voltage: 250 V
Kind of current: AC
Material: Cast aluminium, powder coated RAL 7032
Colour: ...M44... red
 ...M24... opal
 ...M84... green
Equipment: With cable glands KVMP 18/13,5, brass nickel plated, without inner parts
Variations: - Aluminium polished
 - Cable gland M 24 x 1,5mm

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 66
Spannung: 250 V
Spannungsart: AC
Material: Aluminiumguss, pulverbeschichtet RAL 7032
Farbe: ...M44... rot
 ...M24... opal
 ...M84... grün
Ausstattung: Mit Kabelverschraubungen KVMP 18/13,5, Messing vernickelt, ohne Innenteile
Varianten: - Aluminium poliert
 - Kabelverschraubung M 24 x 1,5mm

Type		
652.AGB.B15.M24.13.M.64	⊙	0,4
652.AGC.B15.M24.13.M.64	⊙	0,4
652.AGD.B15.M24.13.M.64	⊙	0,4
652.AGE.B15.M24.13.M.64	⊙	0,4
652.AGB.B15.M44.13.M.64	⊙	0,4
652.AGC.B15.M44.13.M.64	⊙	0,4
652.AGD.B15.M44.13.M.64	⊙	0,4
652.AGE.B15.M44.13.M.64	⊙	0,4
652.AGB.B15.M84.13.M.64	⊙	0,4
652.AGC.B15.M84.13.M.64	⊙	0,4
652.AGD.B15.M84.13.M.64	⊙	0,4
652.AGE.B15.M84.13.M.64	⊙	0,4

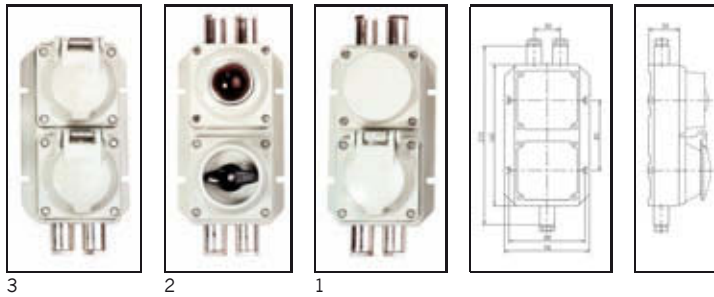
Spare parts/Accessories

Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	
652.M.24	Diffuser opal	Linse opal	0,1
652.M.44	Diffuser red	Linse rot	0,1
652.M.84	Diffuser green	Linse grün	0,1
1985	Lampholder B15d, 2A, with 2 mounting feet	Zweifuß-Fassung B15d, 2A	0,1

WISKA 2-gang combinations

WISKA 2-fach Kombinationen



Protection class to EN 60 529: IP 54

Voltage: 250 V

Current intensity: 10/16 A

Material: Cast aluminium, powder coated RAL 7032

Equipment: - All devices of WISKA's aluminium range can be combined
- With cable glands KVMP 18/13,5, brass nickel plated, without inner parts

Variations: - Aluminium polished

- Cable gland M 24 x 1,5 mm

- Without flip cover

Examples: 1: Junction box with 4-poles terminal block and TERKO socket, 2-pole+E, Weight: 0,9 kg

2: Rotary switch, On-Off, 2-pole and signal light with lampholder B 15 d. red glass diffuser, Weight: 1,0 kg

3: 2 SCHUKO sockets, 2-pole+E, Weight: 0,9 kg

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 54

Spannung: 250 V

Stromstärke: 10/16 A

Material: Aluminiumguss, pulverbeschichtet RAL 7032

Ausstattung: - Alle Geräte der WISKA Aluminium-Serie sind kombinierbar

- Mit Kabelverschraubungen KVMP 18/13,5, Messing vernickelt, ohne Innenteile

Varianten: - Aluminium poliert

- Kabelverschraubung M 24 x 1,5 mm

- Ohne Klappdeckel

Beispiele: 1: Abzweigdose mit 4-poligem Klemmstein und TERKO-Steckdose, 2-polig+E, Gewicht: 0,9 kg

2: Drehschalter Ein-Aus, 2-polig und Signalleuchte mit Fassung B 15 d, Glaslinse rot, Gewicht: 1,0 kg

3: 2 SCHUKO-Steckdosen, 2-polig+E, Gewicht: 0,9 kg

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX

Plastic Installation material

WISKA waterproof cable junction boxes owe their origin to the latest in plastics technology combined with a forward-looking production process. Due to high protection classes as well as favourable characteristics of material and good workmanship the plastic range is well accepted for maritime installations.

The **WISKA COMBI MARITIM** range with its high IP 66 protection class is seawater-resistant, impact-resistant and shatter-proof. Ideally suited for extreme conditions in indoor and outdoor installations. All WISKA COMBI Boxes are flame-retardant, halogen-free, and are highly resistant to mineraloil, diesel, weak acids, strong and weak alkaline solutions, or alcohol.



Cables can be quickly introduced without any kind of tool, thanks to WISKA COMBI's openings with soft self-sealing membrane (COMBI 308 to 607). Cable glands can be screwed directly into the integrated thread in the COMBI 308 and 607, no more need for lock nuts and 30 % saving on labour.

WISKA COMBI MARITIM is available as 2,5 mm²/6 mm² and 10 mm² junction box.

For maritime installations the COMBI 308 can also be obtained with a 5-pole terminal block for vessels.



Ohne jedes Werkzeug ermöglichen WISKA COMBI-Öffnungen mit selbstdichtenden Weichmembranen die schnelle Kabeleinführung (COMBI 308 bis 607). Beim COMBI 308 und 607 lassen sich Kabelverschraubungen direkt in das integrierte Gewinde eindrehen. Das macht Gegenmuttern überflüssig und spart bis zu 30 % Arbeitszeit.

Den **WISKA COMBI MARITIM** gibt es als 2,5/6 und 10 mm²-Kasten.

Für die Installation auf Schiffen liefern wir den COMBI 308 auch mit einer 5-poligen "Schiffbau-Klemme"

Installationsmaterial aus Kunststoff

WISKA Feuchtraum-Abzweigkästen sind das Ergebnis modernster Kunststofftechnik kombiniert mit zukunftsweisender Fertigungstechnologie. Mit hohen IP-Schutzarten und überzeugenden Material- und Verarbeitungseigenschaften eignet sich das Kunststoffprogramm sehr gut für die Installation auf Schiffen.

Die Serie **WISKA COMBI MARITIM** mit der hohen Schutzart IP 66 ist seewasserbeständig, schlagfest und bruchstabil. Bestens geeignet bei extremer Beanspruchung im Innen- und Außenbereich. Alle COMBI Kästen sind schwer entflammbar, halogenfrei und haben eine hohe Beständigkeit gegen Laugen, anorganische Säuren, Mineralöl und Diesel sowie Alkohol.

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX

Plastic installation material

Installationsmaterial aus Kunststoff



Less weight, space-saving design and evident cost-advantages make a good case for using plastic material for electrical installations below deck. In cooperation with the new partner PEHA WISKA is able to offer an extensive programme for installations in cabin and office areas.

PEHA's switches and sockets are the result of a convincing combination of technical perfection, high-quality and easy-care materials and a clean, linear design. The damp area products for ship installations fulfil all the technical requirements placed on products that must be proof against water, offering the maximum in safety and protection.

Geringes Gewicht, Platz sparende Bauformen und klare Kostenvorteile sprechen für den Einsatz von Kunststoff-Produkten bei Elektroinstallationen unter Deck. Durch die Kooperation mit unserem neuen Partner PEHA finden Sie bei WISKA jetzt ein deutlich erweitertes Programm für die Installation im Kabinenbereich.

Die Schalter und Steckdosen von PEHA sind das Ergebnis eines überzeugenden Zusammenspiels von technischer Perfektion, hochwertigen und pflegeleichten Materialien und geradlinigem Design. Die Produkte für Schiffsin Installationen erfüllen alle technischen Forderungen, die an wassergeschützte Produkte gestellt werden, und bieten so ein Höchstmaß an Sicherheit und Schutz.

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

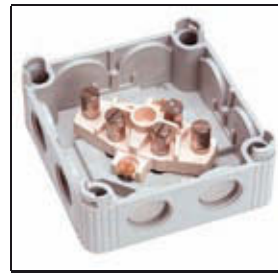
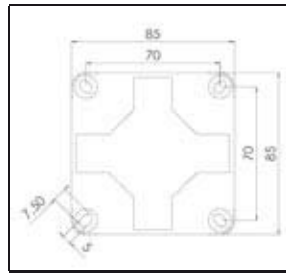
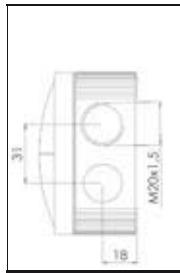
ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX

WISKA COMBI MARITIM 308 Damp proof Junction Boxes 2,5 mm²

WISKA COMBI MARITIM 308 Feuchtraum-Abzweigkästen 2,5 mm²



Protection class to EN 60 529: IP 66
Flame protection: glow wire test 750 C acc. to EN 60695-2-11
Temperature range: -30°C up to 100°C, interm. up to approx. 120°C
Voltage: 400 V
Material: Polypropylene, reinforced glass fibre; Sealing: thermoplastic elastomere; seawater-resistant
Terminals/poles: 2,5 mm²
Fixing: With mounting clip or 4 internal openings outside of the sealing area
Equipment: - Domed cover
 - 8 elastic self-sealing membranes for cable entry without mechanical devices
 - 8 integrated M 20 threads, no locknuts necessary
 - 4 captive quick-release lid screws
 - incl. mounting clip for snap-on fixing
 - Colour RAL 7035 light grey
 - .../5 = incl. screw terminal 2,5 mm², 5-pole
 - .../MK5 = incl. screw terminal 2,5 mm², 5-pole + E
Variations: Also available with terminal block

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 66
Flammwidrigkeit: Glühdrahtprüfung 750°C gemäß EN 60695-2-11
Einsatztemperatur: -30°C bis 100°C, kurzzeitig bis ca. 120°C
Spannung: 400 V
Material: Polypropylen, glasfaserverstärkt; Dichtung: Thermoplastisches Elastomer; seewasserbeständig
Klemmen/Pole: 2,5 mm²
Befestigung: Mit Schnellmontagebügel oder 4 innenliegende Öffnungen außerhalb des Dichtbereiches
Ausstattung: - gewölbter Deckel
 - 8 elastische, selbstdichtende Durchstoß-Membranen für werkzeugfreie Kabeleinführung
 - 8 integrierte M 20-Gewinde für Montage ohne Gegenmutter
 - 4 unverlierbare Deckelschrauben
 - inkl. Schnellmontagebügel
 - Farbe RAL 7035 lichtgrau
 - .../5 = inkl. Schraubklemme 2,5 mm², 5-polig
 - .../MK5 = inkl. Schraubklemme 2,5 mm², 5-polig + E
Varianten: Mit Reihenklemme

Type		L x W x H external/außen mm	 kg
WISKA COMBI MAR 308/empty		85 x 85 x 51	0,08
WISKA COMBI MAR 308/5		85 x 85 x 51	0,1
WISKA COMBI MAR 308/MK5		85 x 85 x 51	0,12

Spare parts/Accessories

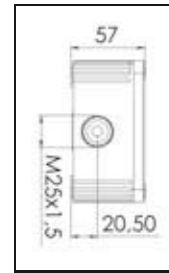
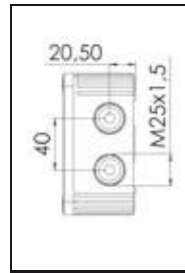
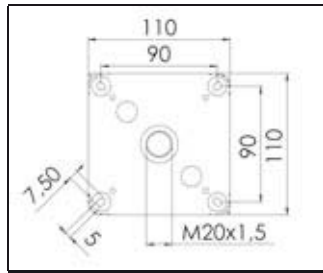
Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	 kg
MK 5	Terminal block, 5-pole, terminals 2,5 mm ²	Abzweigeinsatz, 5-polig, Klemmen 2,5 mm ²	0,05
HKT 11/5	Terminal block (high), 5-pole, terminals 4mm ²	Klemmeinsatz (hoch), 5-polig, Klemmen 4mm ²	0,01

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
 Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.





WISKA COMBI MARITIM 607 Damp proof Junction Boxes 6 mm²

WISKA COMBI MARITIM 607 Feuchtraum-Abzweigkästen 6 mm²




Protection class to EN 60 529: IP 66 / 67
Flame protection: glow wire test 750° C acc. to EN 60695-2-11
Temperature range: -30°C up to 100°C, intermittent up to approx. 120° C
Voltage: 690 V
Material: Polypropylene, reinforced glass fibre; sealing: thermoplastic elastomere; seawater-resistant
Terminals/poles: 6 mm²
Fixing: 4 internal openings outside of the sealing area
Equipment: - Flat cover
 - Elastic self-sealing membranes for cable entry without mechanical devices: 7 inlets at the side and 3 inlets in the base
 - 7 integrated M 25 threads, no locknuts necessary
 - 4 captive quick-release lid screws
 - .../5 = incl. Screw terminal 6 mm², 5-pole
Variations: Also available with terminal block

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 66 / 67
Flammwidrigkeit: Glühdrahtprüfung 750°C gemäß EN 60695-2-11
Einsatztemperatur: -30°C bis 100°C, kurzzeitig bis ca. 120°C
Spannung: 690 V
Material: Polypropylen, glasfaserverstärkt; Dichtung: Thermoplastisches Elastomer; seewasserbeständig
Klemmen/Pole: 6 mm²
Befestigung: 4 innenliegende Öffnungen außerhalb des Dichtbereiches
Ausstattung: - Flacher Deckel
 - 7 elastische, selbstdichtende Durchstoß-Membranen für werkzeugfreie Kabeleinführung seitlich und 3 im Boden
 - 7 integrierte M 25-Gewinde für Montage ohne Gegenmutter
 - 4 unverlierbare Deckelschrauben
 - .../5 = inkl. Schraubklemme 6 mm², 5-polig
Varianten: Mit Reihenklemme

Type		L x W x H external/außen mm	 kg
WISKA COMBI MAR 607/empty		110 x 110 x 57	0,15
WISKA COMBI MAR 607/5		110 x 110 x 57	0,18

Spare parts/Accessories

Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	 kg
HKT 607	Terminal block, 5-pole, terminals 6mm ²	Klemmeinsatz, 5-polig, Klemmen 6mm ²	0,01
DIN RAIL KIT 1010	Rail TS 35 + Fixing material	Tragschiene TS 35 + Befestigungsmaterial	0,01

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
 Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

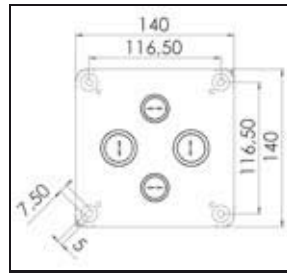
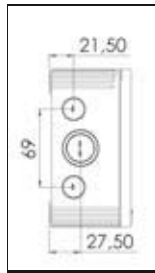
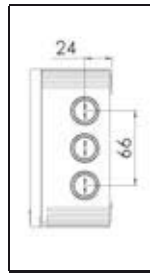
ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX

WISKA COMBI MARITIM 1010 Damp proof Junction Boxes 10 mm²

WISKA COMBI MARITIM 1010 Feuchtraum-Abzweigkästen 10 mm²







Protection class to EN 60 529: IP 66
Flame protection: glow wire test 750° C acc. to EN 60695-2-11
Temperature range: -30°C up to 100°C, intermittent up to approx. 120° C
Voltage: 690 V
Material: Polypropylene, reinforced; sealing: thermoplastic elastomere; seawater-resistant
Terminals/poles: 10 mm²
Fixing: 4 inner openings outside of the sealing area
Equipment: - Flat cover
 - 10 knockout entries at the side (5xM 25/32, 2xM 20, 3xM 20/25)
 - 4 knockout entries (2xM 25/32, 2xM 20/25) in the base
 - 4 captive quick-release lid screws
 - .../5 incl. screw terminal 10 mm², 5-pole

Variations: Also available with terminal block

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 66
Flammwidrigkeit: Glühdrahtprüfung 750°C gemäß EN 60695-2-11
Einsatztemperatur: -30°C bis 100°C, kurzzeitig bis ca. 120°C


Spannung: 690 V
Material: Polypropylen, verstärkt; Dichtung: Thermoplastisches Elastomer; seewasserbeständig
Klemmen/Pole: 10 mm²
Befestigung: 4 innenliegende Öffnungen außerhalb des Dichtbereiches
Ausstattung: - Flacher Deckel
 - 10 Ausbrechöffnungen seitlich (5xM 25/32, 2xM 20, 3xM 20/25)
 - 4 Ausbrechöffnungen im Boden (2xM 25/32, 2xM 20/25)
 - 4 unverlierbare Deckelschrauben
 - .../5 inkl. Schraubklemme 10 mm², 5-polig

Varianten: Mit Reihenklemme

Type		L x W x H external/außen mm	 kg
WISKA COMBI MAR 1010/empty		140 x 140 x 72	0,29
WISKA COMBI MAR 1010/5		140 x 140 x 72	0,35

Spare parts/Accessories

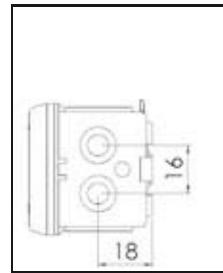
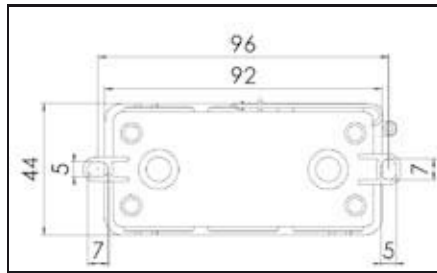
Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	 kg
DIN RAIL KIT 1010	Rail TS 35 + Fixing material	Tragschiene TS 35 + Befestigungsmaterial	0,01
HKT 1010	Terminal block, 5-pole, terminals 10mm ²	Klemmeinsatz, 5-polig, Klemmen 10mm ²	0,01

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
 Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.






WISKA KA 6

WISKA KA 6




Protection class to EN 60 529: IP 54
Flame protection: Glow wire test 750 C° acc. to EN 60695-2-11
Temperature range: -30°C up to 80°C, intermittent up to approx. 100°C
Voltage: 400 V
Material: - Box: polyethylene
 - Cover: polypropylene
Terminals/poles: 2,5 mm²
Fixing: 2 external mounting feet
Equipment: - 10 self-sealing, cutable cable inlets at the side, 2 inlets at the base
 - Captive cover
 - Colour RAL 7035

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 54
Flammwidrigkeit: Glühdrahtprüfung 750°C gemäß EN 60695-2-11
Einsatztemperatur: -30°C bis 80°C, kurzzeitig bis ca. 100°C
Spannung: 400 V
Material: - Gehäuse: Polyethylen
 - Deckel: Polypropylen
Klemmen/Pole: 2,5 mm²
Befestigung: 2 außenliegende BefestigungsfüÙe
Ausstattung: - 10 selbstdichtende, abschneidbare Kabeleinführungen seitlich, 2 im Boden
 - Unverlierbarer Deckel
 - Farbe RAL 7035

Type			L x W x H external/außen	 kg
	mm		mm	
WISKA KA 6/5	8 - 13		92 x 44 x 41	0,05
WISKA KA 6/empty	8 - 13		92 x 44 x 41	0,04

Spare parts/Accessories

Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	 kg
KT 11/5	Terminal block, 5-pole, terminals 4mm ² ,	Klemmeinsatz, 5-polig, Klemmen 4mm ²	0,01

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

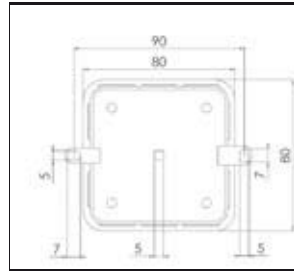
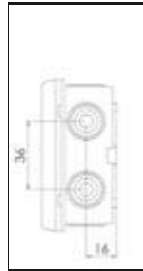
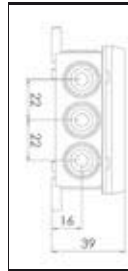
ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX

WISKA KA 12

WISKA KA 12



Protection class to EN 60 529: IP 54
Flame protection: Glow wire test 750° C acc. to EN 60695-2-11
Temperature range: -30°C up to 80°C, intermittent up to approx. 100°C
Voltage: 400 V
Material: - Box: polyethylene
 - Cover: polypropylene
Terminals/poles: 2,5 mm²
Fixing: 2 external mounting feet
Equipment: 10 self-sealing, cutable cable inlets at the side, 1 inlet at the base
 - Colour RAL 7035

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 54
Flammwidrigkeit: Glühdrahtprüfung 750°C gemäß EN 60695-2-11
Einsatztemperatur: -30°C bis 80°C, kurzzeitig bis ca. 100°C
Spannung: 400 V
Material: - Gehäuse: Polyethylen
 - Deckel: Polypropylen
Klemmen/Pole: 2,5 mm²
Befestigung: 2 außenliegende Befestigungsfüße
Ausstattung: 10 selbstdichtende, abschneidbare Kabeleinführungen seitlich, 1 im Boden
 - Farbe RAL 7035

Type	mm		L x W x H external/außen mm	kg
KA 12/empty	7 · 13		80 x 80 x 39	0,04
KA 12/5	7 · 13		80 x 80 x 39	0,05

Spare parts/Accessories

Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	kg
KT 11/5	Terminal block, 5-pole, terminals 4mm ² ,	Klemmeinsatz, 5-polig, Klemmen 4mm ²	0,01

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

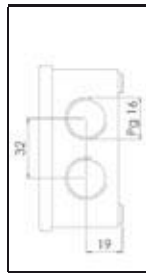
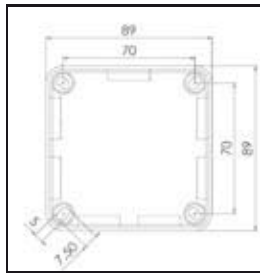
ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX





WISKA DURO 207

WISKA DURO 207



Protection class to EN 60 529: IP 54
Flame protection: Glow wire test 960°C (according to EN 60695-2-11)
Voltage: 400 V
Material: Duroplast
Colour: grey, RAL 7035
Terminals/poles: 2,5 mm²
Fixing: 4 internal openings
Equipment: Threaded knockout entries Pg 16

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 54
Flammwidrigkeit: Glühdrahtprüfung 960°C gemäß EN 60695-2-11
Spannung: 400 V
Material: Duroplast
Farbe: Grau, RAL 7035
Klemmen/Pole: 2,5 mm²
Befestigung: 4 innen liegende Öffnungen
Ausstattung: Seitlich ausbrechbare Gewindeeinführungen Pg 16

Type		L x W x H external/außen mm	 kg
207/empty		89 x 89 x 44	0,15
207/5		89 x 89 x 44	0,16

Spare parts/Accessories

Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	 kg
KT 11/5	Terminal block, 5-pole, terminals 4mm ² ,	Klemmeinsatz, 5-polig, Klemmen 4mm ²	0,01

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
 Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

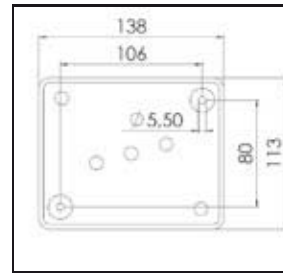
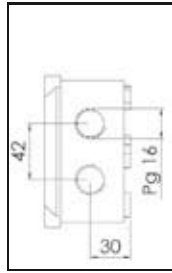
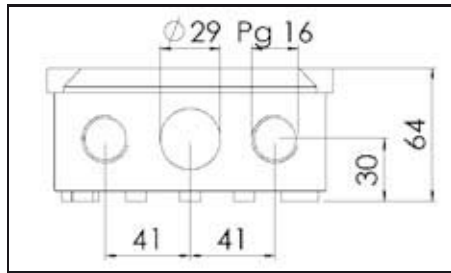
ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX




WISKA DURO BIG 10

WISKA DURO BIG 10



Protection class to EN 60 529: IP 54
Flame protection: Glow wire test 960°C (according to EN 60695-2-11)
Voltage: 690 V
Material: Duroplast
Colour: grey, RAL 7035
Terminals/poles: 10 mm²
Fixing: 2 internal openings
Equipment: 8 threaded knockout entries Pg 16 and 2 Pg 21

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 54
Flammwidrigkeit: Glühdrahtprüfung 960°C gemäß EN 60695-2-11
Spannung: 690 V
Material: Duroplast
Farbe: Grau, RAL 7035
Klemmen/Pole: 10 mm²
Befestigung: 2 innen liegende Öffnungen
Ausstattung: 8 seitlich ausbrechbare Gewindeeinführungen Pg 16 und 2 Pg 21

Type		L x W x H external/außen mm	 kg
BIG 10/empty		138 x 113 x 64	0,35

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
 Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX

Rocker switches flush mounting, IP 44

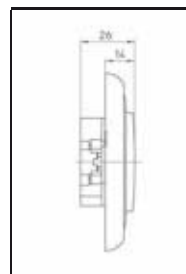
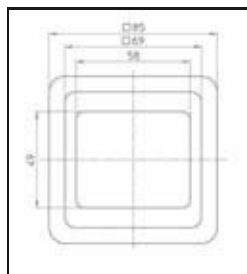
Wippschalter Einbau, IP 44



PH-RSF-16-1.2-WT



PH-RSF-16-6.2-WT



PEHA

Protection class to EN 60 529: IP 44

Voltage: 250 V

Kind of current: AC

Current intensity: 16 A

Material: Polycarbonate

Colour: Pure white ; similar RAL 9010

Switch: - .../16-1.2 = On-Off switch, 2-pole

- .../16-6.2 = change-over switch, 2 pole

Equipment: Flush mounting

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 44

Spannung: 250 V

Spannungsart: AC

Stromstärke: 16 A



Material: Polycarbonat

Farbe: Reinweiß ; ähnlich RAL 9010

Schalter: - .../16-1.2 = Ein-Aus-Schalter, 2-polig

- .../16-6.2 = Wechselschalter, 2-polig

Ausstattung: Einbauversion

Type		
		kg
PH-RSF-16-1.2-WT	10	0,1
PH-RSF-16-6.2-WT	10	0,1

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

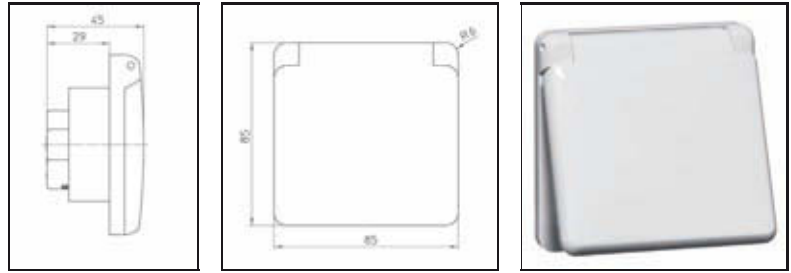
INDEX
INDEX

Schuko sockets flush mounting, IP 44



Schuko-Steckdosen Einbau, IP 44

PEHA

Protection class to EN 60 529: IP 44
Current intensity: 16 A
Material: Polycarbonate
Colour: Pure white; similar RAL 9010
Socket interior: 2-pole + PE
Equipment: Flush mounting



Schutzart gemäß EN 60 529: IP 44
Stromstärke: 16 A
Material: Polycarbonat
Farbe: Reinweiß; ähnlich RAL 9010
Steckdoseneinsatz: 2-polig + PE
Ausstattung: Einbauversion

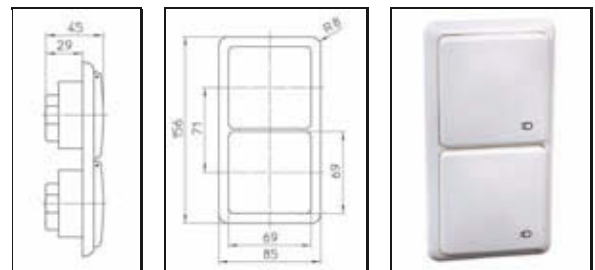
Type		
PH-SSF-16-WT	10	0,1

Schuko double sockets flush mounting, IP 44



Schuko-Doppel-Steckdosen Einbau, IP 44

PEHA

Protection class to EN 60 529: IP 44
Current intensity: 16 A
Material: Polycarbonate
Colour: Pure white; similar RAL 9010
Socket interior: 2-pole + PE
Equipment: Flush mounting



Schutzart gemäß EN 60 529: IP 44
Stromstärke: 16 A
Material: Polycarbonat
Farbe: Reinweiß; ähnlich RAL 9010
Steckdoseneinsatz: 2-polig + PE
Ausstattung: Einbauversion

Type		
PH-SSF-16D-WT	5	0,1

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

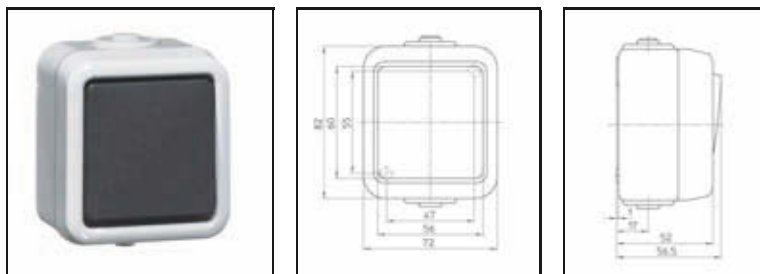
ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX

Rocker switches surface mounting, IP 44

Wippschalter Aufbau, IP 44



PEHA

Protection class to EN 60 529: IP 44

Voltage: 250 V

Kind of current: AC

Current intensity: 16 A

Material: Polycarbonate

Colour: Grey

Switch: - .../16-1.2 = On-Off switch, 2-pole
- .../16-6.2 = change-over switch, 2 pole

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 44

Spannung: 250 V

Spannungsart: AC

Stromstärke: 16 A

Material: Polycarbonat

Farbe: Grau

Schalter: - .../16-1.2 = Ein-Aus Schalter, 2-polig
- .../16-6.2 = Wechselschalter, 2 polig

Equipment: Surface mounting

Ausstattung: Aufbauversion

Type		
PH-RSS-16-1.2-WT	10	0,1
PH-RSS-16-6.2-WT	10	0,1

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

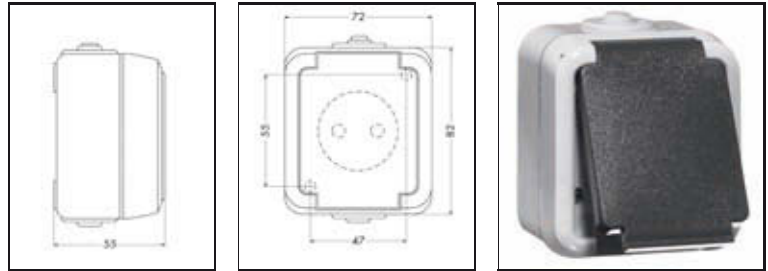
INDEX
INDEX

Schuko sockets surface mounting, IP 44

Schuko-Steckdosen Aufbau, IP 44

PEHA

Protection class to EN 60 529: IP 44
Current intensity: 16 A
Material: Polycarbonate
Colour: Grey
Socket interior: 2-pole + PE
Equipment: Surface mounting



Schutzart gemäß EN 60 529: IP 44
Stromstärke: 16 A
Material: Polycarbonat
Farbe: Grau
Steckdoseneinsatz: 2-polig + PE
Ausstattung: Aufbauversion

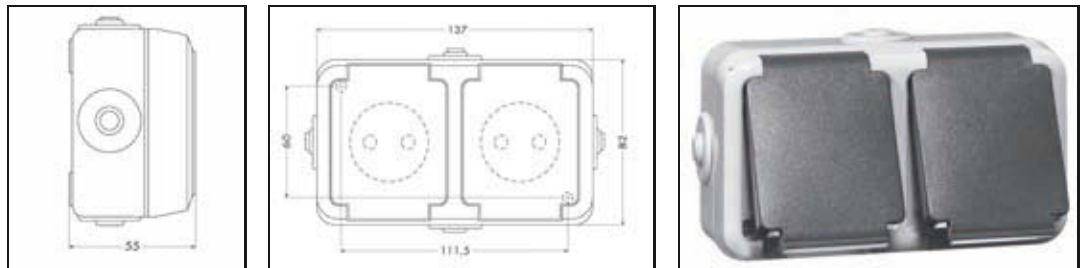
Type		
PH-SSS-16-WT	10	0,1

Schuko double sockets surface mounting, IP 44

Schuko-Doppelsteckdosen Aufbau, IP 44

PEHA

Protection class to EN 60 529: IP 44
Current intensity: 16 A
Material: Polycarbonate
Colour: Grey
Socket interior: 2-pole + PE
Equipment: Surface mounting



Schutzart gemäß EN 60 529: IP 44
Stromstärke: 16 A
Material: Polycarbonat
Farbe: Grau
Steckdoseneinsatz: 2-polig + PE
Ausstattung: Aufbauversion

Type		
PH-SSS-16D-WT	5	0,2

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX

Rocker switches, flush mounting

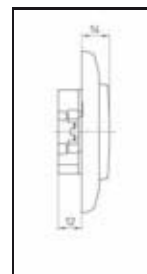
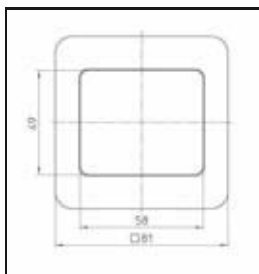
Wippschalter Einbau



PH-RSF-16-1.2-NWT



PH-RSF-16-6.2-NWT



PEHA

Protection class to EN 60 529: IP 20

Voltage: 250 V

Kind of current: AC

Current intensity: 16 A

Material: Duroplast (type 131.5)

Colour: Pure white ; similar RAL 9010

Switch: - .../16-1.2 = On-Off switch, 2-pole

- .../16-6.2 = Change-over switch, 2-pole

Equipment: Flush mounting

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 20

Spannung: 250 V

Spannungsart: AC

Stromstärke: 16 A


Material: Duroplast (Typ 131,5)

Farbe: Reinweiß ; ähnlich RAL 9010

Schalter: - .../16-1.2 = Ein-Aus-Schalter, 2-polig

- .../16-6.2 = Wechselschalter, 2-polig

Ausstattung: Einbauversion

Type		
PH-RSF-16-1.2-NWT	10	0,1
PH-RSF-16-6.2-NWT	10	0,1

Rocker switches, flush mounting, 2-gang

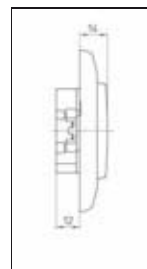
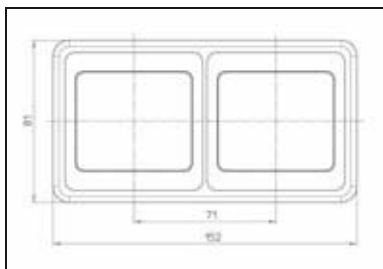
Wippschalter Einbau, 2-fach



PH-RSF-16D-1.2-NWT



PH-RSF-16D-6.2-NWT



PEHA

Protection class to EN 60 529: IP 20

Voltage: 250 V

Kind of current: AC

Current intensity: 16 A

Material: Duroplast (type 131.5)

Colour: Pure white ; similar RAL 9010

Switch: - .../16D-1.2 = 2 On-Off switches, 2-pole

- .../16D-6.2 = 2 Change over switches, 2-pole

Equipment: Flush mounting

Variations: 3-gang on request

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 20

Spannung: 250 V

Spannungsart: AC

Stromstärke: 16 A

Material: Duroplast (Typ 131,5)


Farbe: Reinweiß ; ähnlich RAL 9010

Schalter: - .../16D-1.2 = 2 Ein-Aus-Schalter, 2-polig

- .../16D-6.2 = 2 Wechselschalter, 2-polig

Ausstattung: Einbauversion

Varianten: 3-fach Kombination auf Anfrage

Type		
PH-RSF-16D-1.2-NWT	5	0,1
PH-RSF-16D-6.2-NWT	5	0,1

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

ERSATZTEILE
SPARE PARTS

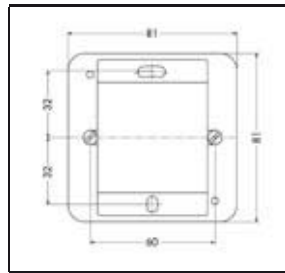
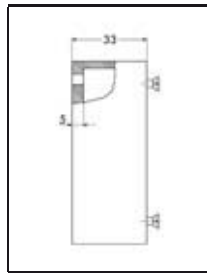
TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX

Rocker switches with surface mounting frame

Wippschalter mit Aufbaugehäuse

FEHA



PH-RSS-16-6.2...



PH-RSS-16-1.2...

Protection class to EN 60 529: IP 20

Voltage: 250 V

Kind of current: AC

Current intensity: 16 A

Material: Duroplast (type 131.5)

Colour: Pure white; similar RAL 9010

Switch: - .../16-1.2 = On-Off switches, 2-pole

- .../16-6.2 = Change-over switches, 2-pole

Equipment: - Surface mounting with extending frame

- With screw clamp

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 20

Spannung: 250 V

Spannungsart: AC

Stromstärke: 16 A

Material: Duroplast (Typ 131,5)



Farbe: Reinweiß; ähnlich RAL 9010

Schalter: - .../16-1.2 = Ein-Aus-Schalter, 2-polig

- .../16-6.2 = Wechselschalter, 2-polig

Ausstattung: - Aufbauversion mit Aufbaugehäuse

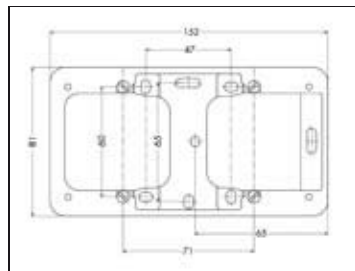
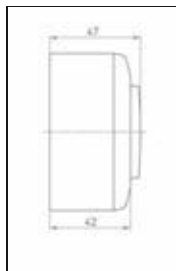
- Mit Schraubklemmen

Type		
PH-RSS-16-1.2-NWT-SMP	10	0,1
PH-RSS-16-6.2-NWT-SMP	10	0,1

Rocker switches 2-gang, with surface mounting frame

Wippschalter 2-fach mit Aufbaugehäuse

FEHA



PH-RSS-16-6.2...



PH-RSS-16-1.2...

Protection class to EN 60 529: IP 20

Voltage: 250 V

Kind of current: AC

Current intensity: 16 A

Material: Duroplast (type 131.5)

Colour: Pure white; similar RAL 9010

Switch: - .../16-1.2 = On-Off switches, 2-pole

- ...16-6.2 = Change-over switches, 2-pole

Equipment: - Surface mounting with extending frame

- With screw clamp

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 20

Spannung: 250 V

Spannungsart: AC

Stromstärke: 16 A

Material: Duroplast (Typ 131,5)

Farbe: Reinweiß; ähnlich RAL 9010

Schalter: - .../16-1.2 = Ein-Aus-Schalter, 2-polig

- .../16-6.2 = Wechselschalter, 2-polig

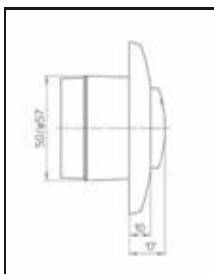
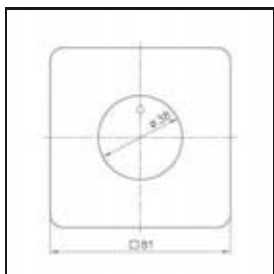
Ausstattung: - Aufbauversion mit Aufbaugehäuse

- Mit Schraubklemmen

Type		
PH-RSS-16D-1.2-NWT-SMP	5	0,1
PH-RSS-16D-6.2-NWT-SMP	5	0,1

Transistor dimmer

Transistor-Dimmer



PEHA

Voltage: 230 V
Kind of current: AC
Material: Polycarbonate / Duroplast (type 131.5)
Colour: White
Switch: Push on/push off switch
Frequency: 60 Hz
Equipment: - Transistor-Dimmer with MOSFET
 - Flush mounting
 - With screw connection
Variations: Other frequencies (50 Hz) and other types of dimmers (....) on request

Spannung: 230 V
Spannungsart: AC
Material: Polycarbonat / Duroplast (Typ 131,5)
Farbe: Weiß
Schalter: Druck-Aus-/Wechselschalter
Frequenz: 60 Hz
Ausstattung: - Transistor-Dimmer mit MOSFET
 - Einbauversion
 - Mit Schraubanschlüssen
Varianten: Andere Frequenzen (50 Hz) und Dimmertypen (Phasenabschnittsdimmer) auf Anfrage

Type	Leistung W		 kg
PH-DIM250W-60-NWT	250	1	0,1
PH-DIM500W-60-NWT	500	1	0,1

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

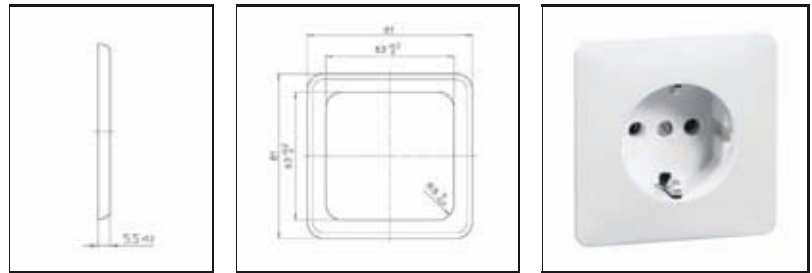
INDEX
INDEX

Schuko sockets flush mounting



Schuko-Steckdosen Einbau

PEHA

Protection class to EN 60 529: IP 20
Current intensity: 16 A
Material: Duroplast (type 131.5)
Colour: Pure white; similar RAL 9010
Socket interior: 2-pole + PE
Equipment: Flush mounting



Schutzart gemäß EN 60 529: IP 20
Stromstärke: 16 A
Material: Duroplast (Typ 131,5)
Farbe: Reinweiß; ähnlich RAL 9010
Steckdoseneinsatz: 2-polig + PE
Ausstattung: Einbauversion

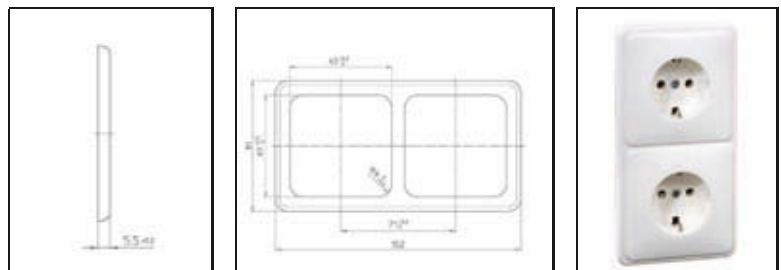
Type		
PH-SSF-16-NWT	10	0,1

Schuko double sockets flush mounting



Schuko-Doppel-Steckdosen Einbau

PEHA

Protection class to EN 60 529: IP 20
Current intensity: 16 A
Material: Duroplast (type 131.5)
Colour: Pure white; similar RAL 9010
Socket interior: 2-pole + PE
Equipment: Flush mounting
Variations: 3-gang on request



Schutzart gemäß EN 60 529: IP 20
Stromstärke: 16 A
Material: Duroplast (Typ 131,5)
Farbe: Reinweiß; ähnlich RAL 9010
Steckdoseneinsatz: 2-polig + PE
Ausstattung: Einbauversion
Varianten: 3-fach Kombination auf Anfrage

Type		
PH-SSF-16D-NWT	5	0,1

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

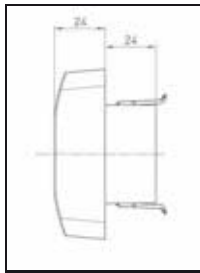
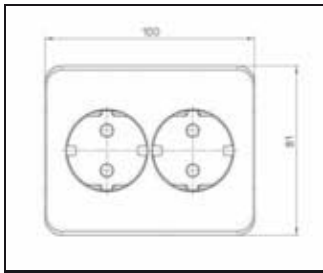
ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX

Schuko double sockets flush mounting for single mounting

Schuko-Doppel-Steckdosen Einbau für Einzelmontage



PEHA

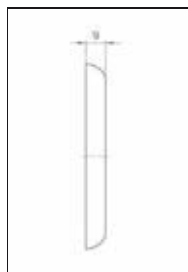
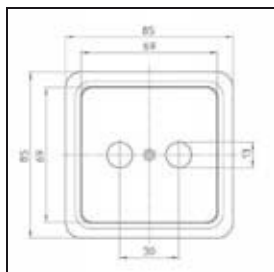
Protection class to EN 60 529: IP 20
Current intensity: 16 A
Material: Duroplast (type 131.5)
Colour: Pure white; similar RAL 9010
Socket interior: 2-pole + PE
Equipment: - Flush mounting
 - Screw clamps
 - Full covering plate for single mounting

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 20
Stromstärke: 16 A
Material: Duroplast (Typ 131,5)
Farbe: Reinweiß; ähnlich RAL 9010
Steckdoseneinsatz: 2-polig + PE
Ausstattung: - Einbauversion
 - Schraubklemmen
 - Abdeckung für Einzelmontage

Type		
PH-SSF-16SD-NWT	10	0,1

TV/Radio Socket

Antennensteckdosen



PEHA

Protection class to EN 60 529: IP 20
Material: Polycarbonate
Colour: White, similar to RAL 9010
Socket interior: 2-hole socket Durchgangsdose, Frequency 4-2400 MHz
Equipment: Flush mounting
Accessories: PH-ET75-OHM = end terminator

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 20
Material: Polycarbonat
Farbe: Reinweiß; ähnlich RAL 9010
Steckdoseneinsatz: 2-Loch-Durchgangsdose, Frequenz 4-2400 MHz
Ausstattung: Einbauversion
Zubehör: PH-ET75-OHM = Endwiderstand

Type		
PH-ANTS-NWT	10	0,1
PH-ET75-OHM	10	0,1

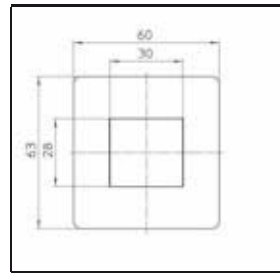
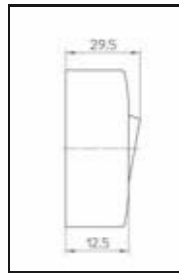
MESSING BRASS
 EDELSTAHL STAINLESS STEEL
 ALUMINIUM ALUMINIUM
 KUNSTSTOFF PLASTIC
 ERSATZTEILE SPARE PARTS
 TECHNIK TECHNICS
 INDEX INDEX

Rocker switches surface mounting, 10A

Wippschalter Aufbau, 10A

PEHA

Protection class to EN 60 529: IP 20
Voltage: 250 V
Kind of current: AC
Current intensity: 10 A
Material: Duroplast (type 131.5)
Colour: Pure white; similar RAL 9010
Switch: On-Off switch, 2-pole
Equipment: - Surface mounting
 - With screwless clamp



Schutzart gemäß EN 60 529: IP 20
Spannung: 250 V
Spannungsart: AC
Stromstärke: 10 A
Material: Duroplast (Typ 131,5)
Farbe: Reinweiß; ähnlich RAL 9010
Schalter: Ein-Aus-Schalter, 2-polig
Ausstattung: - Aufbauversion
 - Mit Steckklemmen

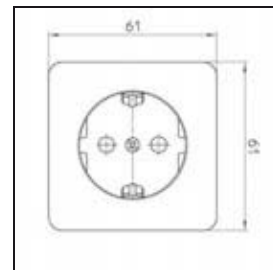
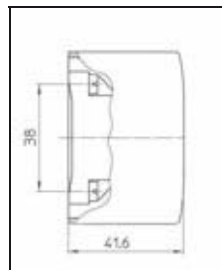
Type		
PH-RSS-10-1.2-NWT	10	0,1

Schuko sockets surface mounting

Schuko-Steckdosen Aufbau

PEHA

Protection class to EN 60 529: IP 20
Current intensity: 16 A
Material: Duroplast (type 131.5)
Colour: Pure white; similar RAL 9010
Socket interior: 2-pole + PE
Equipment: Surface mounting



Schutzart gemäß EN 60 529: IP 20
Stromstärke: 16 A
Material: Duroplast (Typ 131,5)
Farbe: Reinweiß; ähnlich RAL 9010
Steckdoseneinsatz: 2-polig + PE
Ausstattung: Aufbauversion

Type		
PH-SSS-16-NWT	10	0,1

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

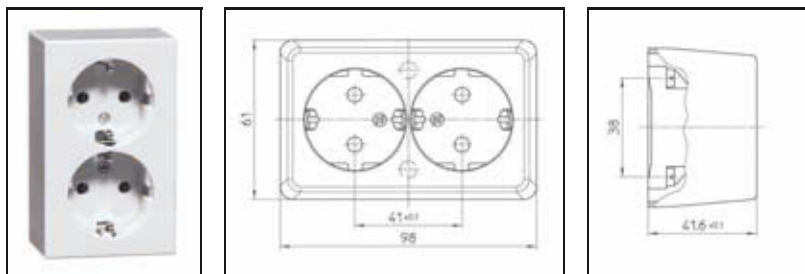
ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX

Schuko double sockets surface mounting

Schuko-Doppel-Steckdosen Aufbau



Protection class to EN 60 529: IP 20
Current intensity: 16 A
Material: Duroplast (type 131.5)
Colour: Pure white; similar RAL 9010
Socket interior: 2-pole + PE
Equipment: Surface mounting

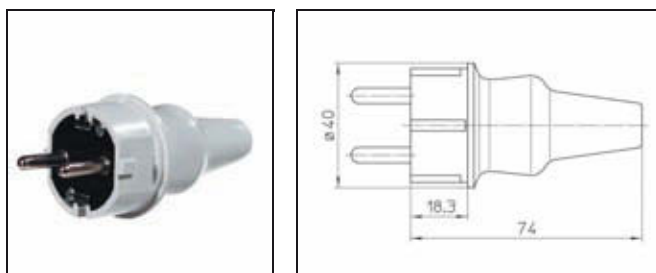
Schutzart gemäß EN 60 529: IP 20
Stromstärke: 16 A
Material: Duroplast (Typ 131,5)
Farbe: Reinweiß; ähnlich RAL 9010
Steckdoseneinsatz: 2-polig + PE
Ausstattung: Aufbauversion

PEHA

Type		
PH-SSS-16D-NWT	10	0,1

Schuko plugs, IP 44

Schuko-Stecker, IP 44



Protection class to EN 60 529: IP 44
Voltage: 250 V
Kind of current: AC
Current intensity: 16 A
Material: Thermolast
Colour: Grey
Plug interior: 2-pole + PE
Equipment: For waterproof

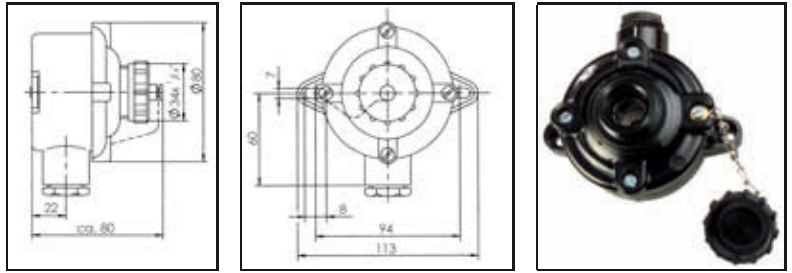
Schutzart gemäß EN 60 529: IP 44
Spannung: 250 V
Spannungsart: AC
Stromstärke: 16 A
Material: Thermolast
Farbe: Grau
Steckereinsatz: 2-polig + PE
Ausstattung: Für Feuchtraum

PEHA

Type		
PH-SP16	10	0,1

Concentric sockets made of plastic

Konzentrische Steckdosen aus Kunststoff



Protection class to EN 60 529: IP 56

Voltage: max. 50 V

Kind of current: DC

Current intensity: 10 A

Material: Polyamide

Terminals/poles: 2-pole

Equipment: - 503 = with cable gland PG 16

- DK503 = concentric socket for flush-mounting, mounting depth 35 mm

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 56

Spannung: max. 50 V

Spannungsart: DC


Stromstärke: 10 A

Material: Polyamid

Klemmen/Pole: 2-polig


Ausstattung: - 503 = mit Kabelverschraubung PG 16

- DK503 = Konzentrische Einbausteckdose, Einbautiefe 35 mm

Type		
503	○	0,3
DK 503	—	0,2

Spare parts/Accessories

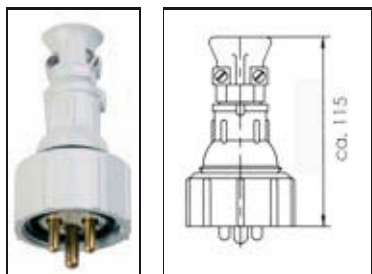
Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	
133	Concentric socket interior, 10 A	Konzentrischer Steckdoseneinsatz, 10A	0,1

For cable glands and accessories for all applications please refer to the catalogue WISKA INDUSTRY.
Kabelverschraubungen und Zubehör für alle Einsatzbereiche finden Sie im Katalog WISKA INDUSTRY.

HNA-plugs made of plastic, DIN 89267

HNA-Stecker aus Kunststoff, DIN 89267



Protection class to EN 60 529: IP 56

Voltage: 250 V

Kind of current: AC

Current intensity: 16 A

Material: Polycarbonate/ABS

Plug interior: DIN 89320, 2-pole + E, version 2, up to 250V

Equipment: - With strain relief

- Equipment W 10

Variations: .../150V = version 1, up to 150V

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 56

Spannung: 250 V

Spannungsart: AC

Stromstärke: 16 A

Material: Polycarbonat/ABS

Steckereinsatz: DIN 89320, 2-polig + E, Bauart 2, bis 250V

Ausstattung: - mit Zugentlastung

- Ausrüstungssatz W 10

Varianten: .../150V = Bauart 1, bis 150V

Type	kg
1142/FS	0,2

Spare parts/Accessories

Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	kg
137/250V	Plug interior, 2-pole + E, version 2, 16A, DIN 89320	Steckereinsatz, 2-polig + E, Bauart 2, 16A, DIN 89320	0,1

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

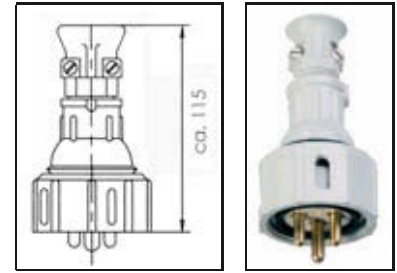
ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX

Plugs made of plastic, locking type

Stecker aus Kunststoff, verriegelbar



Protection class to EN 60 529: IP 56
Voltage: 250 V
Kind of current: AC
Current intensity: 16 A
Material: Polycarbonate/ABS
Plug interior: DIN 89320, 2-pole + E, version 2, up to 250V
Equipment: - With strain relief
 - Equipment W 10
Variations: .../150V = version 1, up to 150V

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 56
Spannung: 250 V
Spannungsart: AC
Stromstärke: 16 A
Material: Polycarbonat/ABS
Steckereinsatz: DIN 89320, 2-polig + E, Bauart 2, bis 250V
Ausstattung: - Mit Zugentlastung
 - Ausrüstungssatz W 10
Varianten: .../150V = Bauart 1, bis 150 V

Type	kg
1142/V/FS	0,2

Spare parts/Accessories

Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	kg
137/250V	Plug interior, 2-pole + E, version 2, 16A, DIN 89320	Steckereinsatz, 2-polig + E, Bauart 2, 16A, DIN 89320	0,1

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

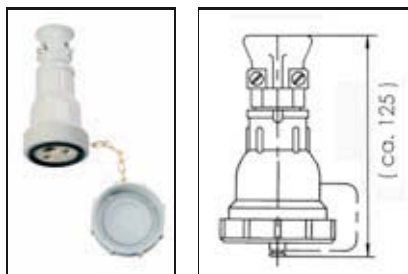
ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX

HNA-couplings made of plastic, DIN 89266

HNA-Kupplungen aus Kunststoff, DIN 89266



Protection class to EN 60 529: IP 56
Voltage: 250 V
Kind of current: AC
Current intensity: 16 A
Material: Polycarbonate/ABS
Coupling interior: 2-pole + E, version 2, up to 250V
Equipment: - Equipment W 10
 - With strain relief
Variations: .../150V = version 1, up to 150V

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 56
Spannung: 250 V
Spannungsart: AC
Stromstärke: 16 A
Material: Polycarbonat/ABS
Kupplungseinsatz: 2-polig + E, Bauart 2, bis 250V
Ausstattung: - Ausrüstungssatz W 10
 - Mit Zugentlastung
Varianten: .../150V = Bauart 1, bis 150V

Type	kg
1145/FS	0,2

Spare parts/Accessories

Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	kg
138/250V/K	Coupling interior, 2-pole + E, version 2 up to 250V, 16A, DIN 89320	Kupplungseinsatz, 2-polig + E, Bauart 2 bis 250V, 16A, DIN 89320	0,1

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

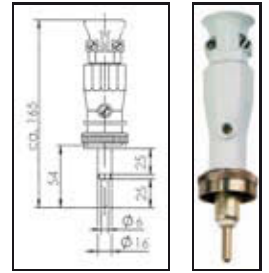
ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX

Concentric plugs made of plastic

Konzentrische Stecker aus Kunststoff



Protection class to EN 60 529: IP 56
Voltage: 50 V
Kind of current: DC
Current intensity: 10 A
Material: Polyamide, reinforced glass fibre
Plug interior: 2-pole
Equipment: - Brass securing ring
 - With strain relief
 - Equipment W 10

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 56
Spannung: 50 V
Spannungsart: DC
Stromstärke: 10 A
Material: Polyamid, glasfaserverstärkt
Steckereinsatz: 2-polig
Ausstattung: - Messing-Überwurfmutter
 - Mit Zugentlastung
 - Ausrüstungsart W 10

Type	kg
117	0,2

Spare parts/Accessories

Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	kg
124	Concentric plug interior, 2-pole, 10A	Konzentrischer Steckereinsatz, 2-polig, 10A	0,1

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

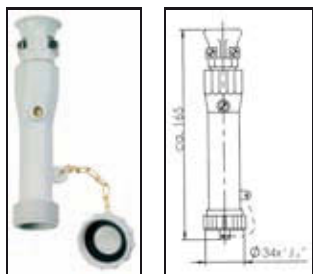
ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX

Concentric couplings made of plastic

Konzentrische Kupplungen aus Kunststoff



Protection class to EN 60 529: IP 56

Voltage: 50 V

Kind of current: AC

Current intensity: 10 A

Material: Polyamide, reinforced glass fibre

Terminals/poles: 2-pole

Equipment: - With strain relief

- Screw cap

- Equipment W 10

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 56

Spannung: 50 V

Spannungsart: AC

Stromstärke: 10 A

Material: Polyamid, glasfaserverstärkt

Klemmen/Pole: 2-polig

Ausstattung: - Mit Zugentlastung

- Schraubkappe

- Ausrüstungsart W 10

Type	kg
122	0,2

Spare parts/Accessories

Ersatzteile/Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	kg
122E	Concentric coupling interior, 10A	Konzentrischer Kupplungseinsatz, 10A	0,1

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX

Terminal blocks

Klemmeinsätze



HKT 607




HKT 11-5



KT 11-5



181/4

Type	Description	Produktbeschreibung	Suitable for/ Einsatzbereich	 kg
181/2	Terminal block, 2-pole, terminals 2,5mm ² , DIN 89300	Abzweigeinsatz, 2-polig, Klemmen 2,5mm ² , DIN 89300	1141, 1143/2, 1143/3, 1105-1107	0,1
181/4	Terminal block, 4-pole, terminals 2,5mm ² , DIN 89300	Abzweigeinsatz, 4-polig, Klemmen 2,5mm ² , DIN 89300	1149-1156, 1700-4	0,1
1020/KI	Terminal block, 4-pole, terminals 2,5mm ²	Abzweigeinsatz, 4-polig, Klemmen 2,5mm ²	1158, 1143/2, 1143/3	0,1
MK 5	Terminal block, 5-pole, terminals 2,5 mm ²	Abzweigeinsatz, 5-polig, Klemmen 2,5 mm ²	WISKA COMBI MARITIM 308/MK5	0,05
KT 11/5	Terminal block, 5-pole, terminals 4mm ² ,	Klemmeinsatz, 5-polig, Klemmen 4mm ²	KA 6, KA 12, 207	0,01
HKT 11/5	Terminal block (high), 5-pole, terminals 4mm ²	Klemmeinsatz (hoch), 5-polig, Klemmen 4mm ²	WISKA COMBI MARITIM 108, 308	0,01
HKT 607	Terminal block, 5-pole, terminals 6mm ²	Klemmeinsatz, 5-polig, Klemmen 6mm ²	WISKA COMBI MARITIM 607	0,01
HKT 1010	Terminal block, 5-pole, terminals 10mm ²	Klemmeinsatz, 5-polig, Klemmen 10mm ²	WISKA COMBI MARITIM 1010	0,01
H016005	Terminal, 5-pole	Klemme, 5-polig	72 195 41-42	-
H916004	Terminal, 5-pole	Klemme, 5-polig	72 194 42 · 51	-
H916005	Terminal, 5-pole	Klemme, 5-polig	72 194 82 · 91	-
H942000	Terminal, 2-pole	Klemme, 2-polig	72 494 00, -20, -40, -50, -60, -80, -91	-

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

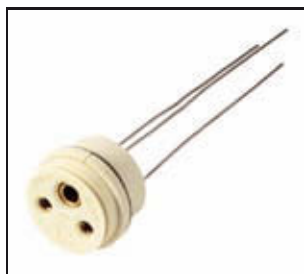
INDEX
INDEX

Socket interiors

Steckdoseneinsätze



138/42



138/250V



2110



930-8709

Type	Description	Produktbeschreibung	Suitable for/ Einsatzbereich	 kg
138/250V	Socket interior, 2-pole + E, version 2 up to 250V, 16A, DIN 89320	Steckdoseneinsatz, 2-polig + E, Bauart 2 bis 250V, 16A, DIN 89320	1141, 1143, 1144, 1146, 1148	0,1
138/42	Socket interior, 4-pole, 10A	Steckdoseneinsatz, 4-polig, 10A	2072	0,1
133	Concentric socket interior, 10 A	Konzentrischer Steckdoseneinsatz, 10A	104, 503	0,1
2110	Concentric socket interior, 10A	Konzentrischer Steckdoseneinsatz, 10A	110, 1147, 105	0,1
P924000	SCHUKO socket insert, 16A	SCHUKO-Steckdoseneinsatz, 16A	72 294 11 · 49	-
930-8709.AG.Y	SCHUKO socket interior, 16A	SCHUKO-Steckdoseneinsatz, 16A	8709	0,1
930-8729.AG.Y	TERKO socket interior, 16A	TERKO-Steckdoseneinsatz, 16A	8729	0,1
930-8739.AG.Y	HNA socket interior, 16A	HNA-Steckdoseneinsatz, 16A	8739	0,1
930-8749.AG.Y	NEMA socket interior, 16A	NEMA-Steckdoseneinsatz, 16A	8749	0,1

Plug interior

Steckereinsätze




137/250V



137/42



124

Type	Description	Produktbeschreibung	Suitable for/ Einsatzbereich	 kg
137/250V	Plug interior, 2-pole + E, version 2, 16A, DIN 89320	Steckereinsatz, 2-polig + E, Bauart 2, 16A, DIN 89320	1142	0,1
137/42	Plug interior, 4-pole, 10A	Steckereinsatz, 4-polig, 10A	2073	0,1
124	Concentric plug interior, 2-pole, 10A	Konzentrischer Steckereinsatz, 2-polig, 10A	117	0,1

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX

Switch interiors

Schaltereinsätze



1842



1846



1851



930-7563

Type	Description	Produktbeschreibung	Suitable for/ Einsatzbereich	kg
1840	Rotary On-Off switch interior, 3-pole, 40A, 380V	Paket-Ausschaltereinsatz, 3-polig, 40A, 380V	40/2/AE	0,7
1842	Switch interior, On-Off, 2-pole, 10A, 250V, DIN 89322-1/2	Schaltereinsatz, Ein-Aus, 2-polig, 10A, 250V, DIN 89322-1/2	105, 1133, 1138, 1144, 1146, 75212	0,1
1842/16A	Switch interior, On-Off, 2-pole, 16A, 250V (not standard)	Schaltereinsatz, Ein-Aus, 2-polig, 16A, 250V (nicht genormt)	1133, 1138, 1144, 1146	0,1
1843	Change-over switch interior, 1-pole, 10A, 250V, DIN 89322-6/1	Wechselschaltereinsatz, 1-polig, 10A, 250V, DIN 89322-6/1	105, 1133, 1138, 1144, 1146,	0,1
1844	Multi-circuit switch interior, 1-pole, 10A, 250V, DIN 89322-5/1	Serienschaltereinsatz, 1-polig, 10A, 250V, DIN 89322-5/1	1133, 1138, 1144, 1146, 105	0,1
1845	Four-way switch interior, 1-pole, 10A, 250V, DIN 89322-7/1	Kreuzschaltereinsatz, 1-polig, 10A, 250V, DIN 89322-7/1	1133, 1138	0,1
1846	Rotary On-Off switch interior, 2-pole, 16A, 250V	Paket-Ausschaltereinsatz, 2-polig, 16A, 250V	1144/V	0,1
1847	Rotary On-Off switch interior, 2-pole, 16A, 380V	Paket-Ausschaltereinsatz, 2-polig, 16A, 380V	2066	0,2
1848	Rotary change-over switch interior, 2-pole, 16A, 380V, with Off-position	Paket-Gruppenschaltereinsatz, 2-polig, 16A, 380V, mit 0-Position	2067	0,2
1850	Toggle switch interior, 2-pole, 10A, 250V	Kippschaltereinsatz, 2-polig, 10A, 250V	3028	0,1
1851	Rotary On-Off switch interior, 3-pole, 16A, 380V	Paket-Ausschaltereinsatz, 3-polig, 16A, 380V	3066	0,3
1852	Rotary change-over switch interior, 3-pole, 16A, 380V, with Off-position	Paket-Gruppenschaltereinsatz, 3-polig, 16A, 380V, mit 0-Position	3067	0,3
1853	Rotary change-over switch interior, 2-pole, 16A, 380V, without Off-position	Paket-Wechselschaltereinsatz, 2-polig, 16A, 380V, ohne 0-Position	2068	0,2

Switch interiors

Schaltereinsätze



930-7563



1851



1846



1842

Type	Description	Produktbeschreibung	Suitable for/ Einsatzbereich	 kg
H920060	Switch insert On-Off, 1-pole, 1A, 250V	Schaltereinsatz Ein-Aus, 1-polig, 1A, 250V	72 284 01 - 09, 72 294 01 - 09	-
H920102	Switch insert, On-Off, 2-pole, 16A, 250V	Schaltereinsatz Ein-Aus, 2-polig, 16A, 250V	72 284 31 - 49, 72 284 51 - 69, 72 284 71 - 89	-
H920106	Switch insert Change-over, 1-pole, 16A, 250V	Schaltereinsatz Wechsel, 1-polig, 16A, 250V	72 284 31 - 49, 72 284 51 - 69, 72 284 71 - 89	-
7412.GV.09	Rotary switch, On-Off, 2-pole, 16A, 380V, Flush mounting	Drehschalter, Ein-Aus, 2-polig, 16A, 380V, Einbau	7412	0,2
930-7563	Push button switch interior, On-Off and change-over, 1-pole, 10A, 250V	Druckschaltereinsatz, Ein-Aus und Wechsel, 1-polig, 10A, 250V	7563	0,1

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX

Button interiors

Tastereinsätze



PB-B



AR 22,5/7



1823



930-7563.AR.ASG

Type	Description	Produktbeschreibung	Suitable for/ Einsatzbereich	kg
AR 22,5/7	Push button interior, 1 closing contact, 1 breaking contact, Ø 22,5 mm, 2-pole, 16A	Drucktastereinsatz, 1 Schließer und 1 Öffner, Ø 22,5 mm, 2-polig, 16A	720, 721	0,1
AA 22,5/7	Push button interior, 2 closing contacts, Ø 22,5 mm, 2-pole, 16A	Drucktastereinsatz, 2 Schließer, Ø 22,5 mm, 2-polig, 16A	720, 721	0,1
RR 22,5/7	Push button interior, 2 breaking contacts, Ø 22,5 mm, 2-pole, 16A	Drucktastereinsatz, 2 Öffner, Ø 22,5 mm, 2-polig, 16A	720, 721	0,1
1823 AR	EMERGENCY-OFF push button interior, 1 closing contact, 1 breaking contact, Ø 22,5 mm, 2-pole, 16A	NOT-AUS Tastereinsatz, 1 Schließer und 1 Öffner, Ø 22,5 mm, 2-polig, 16A	722	1,0
1823 RR	EMERGENCY-OFF push button interior, 2 breaking contacts, Ø 22,5 mm, 2-pole, 16A	NOT-AUS Tastereinsatz, 2 Öffner, Ø 22,5 mm, 2-polig, 16A	722	1,0
1823 AA	EMERGENCY-OFF push button interior, 2 closing contacts, Ø 22,5 mm, 2-pole, 16A	NOT-AUS Tastereinsatz, 2 Schließer, Ø 22,5 mm, 2-polig, 16A	722	1,0
3015	Morse key interior, 2-pole	Morsetastereinsatz, 2-polig	3010/F	0,1

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX

Button interiors

Tastereinsätze



930-7563.AR.ASG



1823



AR 22,5/7



PB-B

Type	Description	Produktbeschreibung	Suitable for/ Einsatzbereich	 kg
PB-R	Push button, red	Drucktaster, rot	2720, 3720	0,1
PB-G	Push button, green	Drucktaster, grün	2720, 3720	0,1
PB-B	Push button, black	Drucktaster, schwarz	2720, 3720	0,1
PBL-R	Push button with light, red	Leuchttaster, rot	2720, 3720	0,1
PBL-G	Push button with light, green	Leuchttaster, grün	2720, 3720	0,1
PBL-O	Push button with light, opal	Leuchttaster, opal	2720, 3720	0,1
IL-R 230	LED indication light, red	LED-Melder, rot	2720, 3720	0,1
IL-G 230	LED indication light, green	LED-Melder, grün	2720, 3720	0,1
IL-O 230	LED indication light, opal	LED-Melder, opal	2720, 3720	0,1
EO-R	EMERGENCY-OFF Push button, red	NOT-AUS-Taster, rot	2720, 3720	0,1
H020000	Push button, 1-pole	Taster, 1-polig	72 284 01 - 09	-
H020002	Push button	Drucktaster	72 294 31 - 49	-
H520000	Push button, rubber	Drucktaster, Gummi	72 294 51 - 89	-
930-7563.AR	Push button interior, change-over, 1-pole, 10A, 250V	Drucktastereinsatz, Wechsel, 1-polig, 10A, 250V	7563.AR	0,1

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS


INDEX
INDEX

Control light

Kontrollleuchten



1921

Type	Description	Produktbeschreibung	Suitable for/ Einsatzbereich	 kg
1921	Control light, red, with glow lamp, and lampholder E14	Kontrollleuchte, rot, mit Glimmlampe und Fassung E14	721, 1138	0,1
1922	Control light, green, with glow lamp, and lampholder E14	Kontrollleuchte, grün, mit Glimmlampe und Fassung E14	1138	0,1
H920000	Signal lamp, red	Signalleuchte, rot	72 294 31 · 49, 71 · 89	-

Coupling interiors

Kupplungseinsätze

Type	Description	Produktbeschreibung	Suitable for/ Einsatzbereich	 kg
138/250V/K	Coupling interior, 2-pole + E, version 2 up to 250V, 16A, DIN 89320	Kupplungseinsatz, 2-polig + E, Bauart 2 bis 250V, 16A, DIN 89320	1145	0,1
122E	Concentric coupling interior, 10A	Konzentrischer Kupplungseinsatz, 10A	122	0,1


Sealings

Dichtungen

Type	Description	Produktbeschreibung	Suitable for/ Einsatzbereich	
H520030	Wave sealing	Wellenabdichtung	72 284 91 · 96	-
H534010	Cover sealing, please indicate length	Deckeldichtungs-Band, Länge bitte angeben	SELCO Gehäuse	-
H534025	Flange sealing, size I	Flanschdichtung Größe I	34 011 00 · 03	-
H534030	Flange sealing size II	Flanschdichtung Größe II	34 011 20 · 26	-
H534035	Flange gasket Gr. III	Flanschdichtung Gr. III	34 011 00 · 35	-
H542200	Cover sealing, 3,5 mm, 910 mm	Deckeldichtung, 3,5 mm, 910 mm	97 34 39 241	-

Ballast unit

Vorschaltgeräte

Type	Description	Produktbeschreibung	Suitable for/ Einsatzbereich	
H943001	Ballast unit, 230V, 50Hz, Leistung 5-11W	Vorschaltgerät, 230V, 50Hz, Leistung 5-11W	72 494 00, -20, -40, -50, -60, 72, -80, -91	-

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC


ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX


Diffuser

Linsen

Type	Description	Produktbeschreibung	Suitable for/ Einsatzbereich	 kg
652.M.24	Diffuser opal	Linse opal	652	0,1
652.M.44	Diffuser red	Linse rot	652	0,1
652.M.84	Diffuser green	Linse grün	652	0,1
H020001	Cover	Haube	72 294 01 - 09	-


Glasses, globes

Gläser, Abdeckungen

Type	Description	Produktbeschreibung	Suitable for/ Einsatzbereich	 kg
H042001	Lamp cover, polycarbonate, translucent	Lampenabdeckung, Polycarbonat, klar	72 494 00, -20, -40, -50, -60, -80, -91	-
H042002	Lamp cover, polycarbonate, opal	Lampenabdeckung, Polycarbonat, opal	72 494 00, -20, -40, -50, 72 -60, -80, -91	-


Lampholder

Lampenträger

Type	Description	Produktbeschreibung	Suitable for/ Einsatzbereich	
H943004	Lamp holder	Lampenstütze	72 494 00, -20, -40, -50, -60, -80, -91	-
P142014	Lamp support holder	Lampenstützbefestigung	72 494 00, -20, -40, -50, -60, -80, -91	-

Sockets

Fassungen

Type	Description	Produktbeschreibung	Suitable for/ Einsatzbereich	
1985	Lampholder B15d, 2A, with 2 mounting feet	Zweifuß-Fassung B15d, 2A	652	0,1
H943000	Sockets G23, 2-pole	Fassung G23, 2-polig	72 494 00, -20, -40, -50, -60, -80, -91	-

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX

Screw caps


Schraubkappen



SK/FS-HNA




SK/MS-HNA

Type	Description	Produktbeschreibung	Suitable for/ Einsatzbereich	
SK/FS-HNA	Screw cap HNA, plastic, with chain	Schraubkappe HNA, Kunststoff, mit Kette	1141, 1143, 1144, 1145, 1146, 1148	-
SK/MS-HNA	Screw cap HNA, brass/red brass, with chain	Schraubkappe HNA, Messing/Rotguss, mit Kette	1141, 1143, 1144, 1145, 1146, 1148	-

DIN RAIL KIT

DIN RAIL KIT

Type	Description	Produktbeschreibung	Suitable for/ Einsatzbereich	
DIN RAIL KIT 607	Rail TS 35 + Fixing material	Tragschiene TS 35 + Befestigungsmaterial	WISKA COMBI MARITIM 607, COMBI 607	0,01
DIN RAIL KIT 1010	Rail TS 35 + Fixing material	Tragschiene TS 35 + Befestigungsmaterial	WISKA COMBI MARITIM 1010, COMBI 1010	0,01

	MESSING BRASS
	EDELSTAHL STAINLESS STEEL
	ALUMINIUM ALUMINIUM
	KUNSTSTOFF PLASTIC
	ERSATZTEILE SPARE PARTS
	TECHNIK TECHNICS
	INDEX INDEX

Technical data

Technische Daten

WISKA products correspond in developing and construction to the latest technical perceptions. They conform to the rules of many classification societies, for example Germanischer Lloyd, Lloyd's Register of Shipping and Det Norske Veritas.

WISKA also works together with shipyards and industrial enterprises on the development of customized solutions. WISKA employs a team of consultants, engineers and product designers, professionals who are there to stand by our clients in the implementation of their ideas. Modern and highly adaptable production processes are the characteristics of efficiency and quality.

Raw materials

Unless otherwise noted, HNA and CEE devices are made of red brass or brass. Plastic screw caps, plugs and couplings are accepted by the classification societies. These plastics are UV, oil and seawater resistant as well as flame retardant and shockproof.

Selcast installation materials are made of recycled aluminium and supplied with a protective UV-stable powder epoxy coating. Screws are made of acid-resistant steel and gaskets of NBR rubber. Aluminium products are recommended for the use in underdeck areas.

Cable glands

Unless otherwise noted, WISKA products have cable screw glands M 24 x 1,5 mm provided with

earthing cones	DIN 89 345, size A 6
gasket	DIN 89 349, size 14
washer	DIN 89 347, size 15

for cable with copper braid (armoured MGCG/MGCH). Upon request also other inner parts to accommodate cables without copper braid (non-armoured MGG/MGH) are available. When ordering, please mention kind of cable and cable external diameter.

Unless otherwise noted, **SELCAST products** are supplied with aluminium pressure screws Pg 16 for cables with max. Ø 14.

HNA plug, coupling and socket interiors
The interiors with earthing contact are marked and executed according to DIN 89320 as follows:

150 V, 10 A = 16 A ~ corresponding to 150 V / 1
250 V, 10 A = 16 A ~ corresponding to 250 V / 2

WISKA-Produkte sind nach neuesten technischen Erkenntnissen entwickelt und konstruiert und entsprechen den Vorschriften vieler Klassifikationsgesellschaften, z.B. Germanischer Lloyd, Lloyd's Register of Shipping und Det Norske Veritas.

WISKA produziert jedoch nicht nur Standardartikel, sondern ist Partner vieler Werften und Industrieunternehmen bei der Entwicklung von kundenspezifischen Produktlösungen. Für die Umsetzung steht Ihnen ein Team von Beratern, Ingenieuren und Produkt-Designern fachkundig zur Seite. Moderne, flexible Fertigungsverfahren sind die Grundlage für Qualität und Wirtschaftlichkeit unserer Produkte.

Werkstoffe

HNA- und CEE-Produkte bestehen, wenn nicht anders beschrieben, aus Rotguss oder Messing. Die im Katalog angebotenen Schraubkappen, Stecker und Kupplungen aus Kunststoff zeichnen sich durch UV-, Öl- und Seewasserbeständigkeit aus und werden von Klassifikationsgesellschaften akzeptiert.

Das **Selcast** Installationsmaterial wird aus recyceltem Aluminium hergestellt und in RAL 7032 Pulver beschichtet geliefert. Die Befestigungsschrauben bestehen aus säurebeständigem Stahl und die Dichtungen aus ölbeständigem NBR-Gummi. Aluminiumprodukte werden grundsätzlich für den Einsatz unter Deck empfohlen.

Kabeleinführungen

Wenn nicht anders beschrieben, sind WISKA-Geräte mit Kabeleinführungen M 24 x 1,5 für geschirmte Kabel (MGCG/MGCH) ausgerüstet.

Erdungskonen	DIN 89 345, Größe A 6
Dichtring	DIN 89 349, Größe 14
Scheibe	DIN 89 347, Größe 15

Auf Wunsch sind auch Bestückungen für nicht geschirmte Kabel (MGG/MGH) lieferbar. Bitte geben Sie in diesem Fall den verwendeten Kabeldurchmesser an.

SELCAST Produkte werden, wenn nicht anders angegeben, mit Aluminium Druckschrauben Pg 16 für Kabel mit maximal 14 mm Durchmesser geliefert. Auf Wunsch liefern wir diese Produktreihe auch mit Druckschrauben aus Polyamid oder Messing vernickelt.

HNA-Stecker-, Kupplungs- und Steckdoseneinsätze

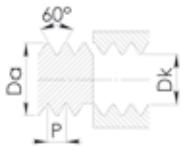
Die Einsätze für wasserdichte Steckvorrichtungen mit Schutzkontakt sind gemäß DIN 89 320 ausgeführt und gekennzeichnet.






150 V, 10 A = 16 A ~ entsprechend 150 V / 1
250 V, 10 A = 16 A ~ entsprechend 250 V / 2

Dimensions of thread and drilled holes

Gewinde- und Bohrungsmaße

Metric thread Metrisches Gewinde ISO 965 (DIN 13)



					
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
M 6x0,75 ¹⁾	6,00	0,75	5,10	6,1 - 6,5	
M 6x1	6,00	1,00	4,90	6,1 - 6,5	
M 8x1 ¹⁾	8,00	1,00	6,90	8,1 - 8,5	
M 8x1,25	8,00	1,25	6,60	8,1 - 8,5	
M10x1 ¹⁾	10,00	1,00	8,90	10,1 - 10,5	
M12x1,5 ¹⁾	12,00	1,50	10,30	12,1 - 12,5	
M16x1,5 ¹⁾²⁾	16,00	1,50	14,30	16,1 - 16,5	
M18x1,5 ²⁾	18,00	1,50	16,30	18,1 - 18,5	
M20x1,5 ¹⁾	20,00	1,50	18,30	20,1 - 20,5	
M24x1,5 ²⁾	24,00	1,50	22,30	24,1 - 24,5	
M25x1,5 ¹⁾	25,00	1,50	23,30	25,1 - 25,5	
M30x2 ²⁾	30,00	2,00	27,80	30,1 - 30,5	
M32x1,5 ¹⁾	32,00	1,50	30,30	32,1 - 32,5	
M36x2 ²⁾	36,00	2,00	33,80	36,1 - 36,5	
M40x1,5 ¹⁾	40,00	1,50	38,30	40,1 - 40,5	
M45x2 ²⁾	45,00	2,00	42,80	45,1 - 45,5	
M50x1,5 ¹⁾	50,00	1,50	48,30	50,1 - 50,5	
M56x2 ²⁾	56,00	2,00	53,80	56,1 - 56,5	
M63x1,5 ¹⁾	63,00	1,50	61,30	63,1 - 63,5	
M72x2 ²⁾	72,00	2,00	69,80	72,1 - 72,5	
M75x1,5 ¹⁾	75,00	1,50	73,30	75,1 - 75,5	
M80x2	80,00	2,00	77,80	80,1 - 80,5	
M105x2	105,00	2,00	102,80	105,1 - 105,5	

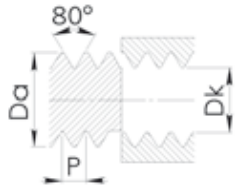
¹⁾ metric thread acc. to EN 60423

²⁾ metric thread acc. to DIN 89280

¹⁾ Metrisches Gewinde nach EN 60423

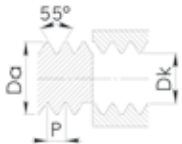
²⁾ Metrisches Gewinde nach DIN 89280

Steel conduit thread Stahlpanzerrohr-Gewinde DIN 40430



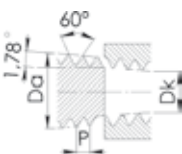
Pg 7	12,50	1,270	11,20	12,6 - 13,0
Pg 9	15,20	1,410	13,80	15,3 - 15,7
Pg11	18,60	1,410	17,20	18,7 - 19,1
Pg13,5	20,40	1,410	19,00	20,5 - 20,9
Pg16	22,50	1,410	21,10	22,6 - 23,0
Pg21	28,30	1,588	26,70	28,4 - 28,8
Pg29	37,00	1,588	35,40	37,1 - 37,5
Pg36	47,00	1,588	45,40	47,1 - 47,5
Pg42	54,00	1,588	42,40	54,1 - 54,5
Pg48	59,30	1,588	57,70	59,4 - 59,8

Pipe thread / Rohrgewinde ISO 228/1



G ¹ / ₄	13,157	1,337	11,40	13,2 - 13,6
G ³ / ₈	16,662	1,337	14,90	16,7 - 17,1
G ¹ / ₂	20,955	1,814	18,60	21,0 - 21,4
G ³ / ₄	26,441	1,814	24,10	26,5 - 26,9
G1	33,249	2,309	30,20	33,3 - 33,7
G1 ¹ / ₄	41,910	2,309	38,90	42,0 - 42,4
G1 ¹ / ₂	47,803	2,309	44,80	47,9 - 48,3
G2	59,614	2,309	56,60	59,7 - 60,1

National standard pipe thread Standard-Rohrgewinde ANSI / ASME B1.20.1



NPT ¹ / ₄	13,716	1,411	11,10	--
NPT ³ / ₈	17,145	1,411	14,50	--
NPT ¹ / ₂	21,336	1,814	17,90	--
NPT ³ / ₄	26,670	1,814	23,20	--
NPT1	33,401	2,209	29,20	--
NPT1 ¹ / ₄	42,164	2,209	37,90	--
NPT1 ¹ / ₂	48,260	2,209	43,90	--
NPT2	60,325	2,209	55,90	--

Outer Diameter of Cables and Lines

Außendurchmesser von Kabeln und Leitungen

These outer diameters are the mean values of different manufacturers and their accuracy cannot be guaranteed.

Die Außendurchmesser sind Mittelwerte verschiedener Hersteller und ohne Anspruch auf Richtigkeit.

NYM	Sheathed cable
NYN	Cable with plastic sheath
NYCY	Cable with concentric conductor and plastic sheath
NYCWY	Cable with concentric, undulated conductor and plastic sheath
H 05 RR-F	Ordinary tough-rubber-sheathed flexible cable (NLH, NMH), DIN 57282
H 07 RN-F	Heavy tough-rubber-sheathed flexible cable (NSH), DIN 57282

NYM	Mantelleitung
NYN	Kabel mit Kunststoffmantel
NYCY	Kabel mit konzentrischen Leiter und Kunststoffmantel
NYCWY	Kabel mit konzentrischen, wellenförmigen Leiter und Kunststoffmantel
H 05 RR-F	leichte Gummischlauchleitung (NLH, NMH), DIN 57282
H 07 RN-F	schwere Gummischlauchleitung (NSH), DIN 57282

Quantity for wire x cross-section	Outer diameter [mm], cable or line type				
Anzahl der Leiter x Querschnitt	Außendurchmesser [mm] für Kabel- bzw. Leitungstyp				
[mm ²]	NYM	NYN	NYCY/NYCWY	H 05 RR-F	H 07 RN-F
2 x 1,5	9	11	12	9	10
2 x 2,5	10,5	13	14	12,5	11
3 x 1,5	10	11	13	9	10
3 x 2,5	11	13	14	10	12
3 x 4	12,5	15	15	---	14
3 x 6	14	16	16	---	16
3 x 10	17	19	18	---	23
3 x 16	20	21	21	---	25
4 x 1,5	10,5	13	13	9	11
4 x 2,5	12	14	15	11	13
4 x 4	14	16	16	---	15
4 x 6	15	17	18	---	17
4 x 10	18	20	20	---	23
4 x 16	22	23	23	---	27
4 x 25	27	27	28	---	32
4 x 35	30	30	29	---	36
4 x 50	---	35	34	---	42
4 x 70	---	40	37	---	47
4 x 95	---	45	42	---	53
4 x 120	---	50	46	---	---
5 x 1,5	11	13,5	15	11	15
5 x 2,5	13	15	17	13	17
5 x 4	15	16,5	18	---	18
5 x 6	17	19	20	---	20
5 x 10	20	21	---	---	30
5 x 16	24	23	---	35	---
8 x 1,5	---	15	---	---	---
10 x 1,5	---	18	---	---	---
16 x 1,5	---	20	---	---	---

Degrees of protection to EN 60529 / DIN VDE 0470 Part 1

The following chart is a compilation from EN 60529 /DIN VDE 0470 Part 1, using the terminology of the standard.

First characteristic numeral	Second characteristic numeral		Degree of protection against water										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8				
0	Unprotected	Unprotected	IP 00										
1	Protected against access to hazardous parts by the back of the hand	Protected against solid foreign bodies > 50 mm in diam.	IP 10	IP 11	IP 12								
2	Protected against access to hazardous parts by a finger-touch	Protected against solid foreign bodies > 12.5 mm in diam.	IP 20	IP 21	IP 22	IP 23							
3	Protected against access to hazardous parts using a tool > 2.5 mm in diam.	Protected against solid foreign bodies > 2.5 mm in diam.	IP 30	IP 31	IP 32	IP 33	IP 34						
4	Protected against access to hazardous parts using a wire > 1 mm in diam.	Protected against solid foreign bodies > 1 mm in diam.	IP 40	IP 41	IP 42	IP 43	IP 44						
5	Protected against access to hazardous parts using a wire > 1 mm in diam.	dust-protected	IP 50					IP 54	IP 55	IP 56			
6	Protected against access to hazardous parts using a wire > 1 mm in diam.	dust-tight	IP 60						IP 65	IP 66	IP 67	IP 68	

Definitions (to EN 60529 / DIN VDE 0470 Part 1):

IP-Code

The IP code is an identification system used to indicate the degree of protection an enclosure provides against access to hazardous parts, ingress of solid foreign bodies and ingress of water.

First characteristic numeral :

The first characteristic numeral indicates that

- the enclosure provides persons with protection against access to hazardous parts by preventing or restricting the ingress of a part of the human body or of an object held by a person; and simultaneously that
- the enclosure provides the equipment with protection against the ingress of solid foreign bodies.

Second characteristic numeral :

The second characteristic numeral indicates the degree of protection the enclosure provides against harmful influences on the equipment as a result of the ingress of water.

MESSING
BRASS

STAINLESS
STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX

Schutzarten nach EN 60529 / DIN VDE 0470 T.1

Die nachfolgende Matrix ist eine Zusammenstellung aus der EN 60529 /DIN VDE 0470 Teil 1. Es wurden die Begriffe der Norm verwendet.

Erste Kennziffer

Zweite Kennziffer
Schutzgrade gegen Wasser

0 1 2 3 4 5 6 7 8

Schutz gegen den Zugang
zugefährlichen Teilen
(Berührungsschutz)

Schutz gegen
feste Fremdkörper
(Fremdkörperschutz)

Nicht geschützt

Geschützt gegen Tropfwasser

Geschützt gegen Tropfwasser,
wenn das Gehäuse bis zu
15° geneigt ist

Geschützt gegen
Sprühwasser, bis zu einem
Winkel von 60°

Geschützt gegen Spritzwasser
aus jeder Richtung

Geschützt gegen Strahlwasser
aus jeder Richtung

Geschützt gegen starkes
Strahlwasser aus jeder
Richtung

Geschützt gegen die
Wirkungen beim
zeitweiligen Untertauchen

Geschützt gegen die
Wirkungen beim
dauernden Untertauchen

0	Nicht geschützt	Schutz gegen feste Fremdkörper (Fremdkörperschutz)	IP 00									
1	Geschützt gegen den Zugang zu gefährl. Teilen mit dem Handrücken	Geschützt gegen feste Fremdkörper > Ø50 mm	IP 10	IP 11	IP 12							
2	Geschützt gegen den Zugang zu gefährl. Teilen mit einem Finger	Geschützt gegen feste Fremdkörper > Ø12,5 mm	IP 20	IP 21	IP 22	IP 23						
3	Geschützt gegen den Zugang zu gefährl. Teilen mit einem Werkzeug > Ø2,5 mm	Geschützt gegen feste Fremdkörper > Ø2,5 mm	IP 30	IP 31	IP 32	IP 33	IP 34					
4	Geschützt gegen den Zugang zu gefährl. Teilen mit einem Draht > Ø1 mm	Geschützt gegen feste Fremdkörper > Ø1 mm	IP 40	IP 41	IP 42	IP 43	IP 44					
5	Geschützt gegen den Zugang zu gefährl. Teilen mit einem Draht > Ø1 mm	Staubgeschützt	IP 50					IP 54	IP 55	IP 56		
6	Geschützt gegen den Zugang zu gefährl. Teilen mit einem Draht > Ø1 mm	Staubdicht	IP 60						IP 65	IP 66	IP 67	IP 68

Definitionen (nach EN 60529 / DIN VDE 0470 T.1):

IP-Code

Ein Bezeichnungssystem, um die Schutzgrade durch ein Gehäuse gegen den Zugang zu gefährlichen Teilen, Eindringen von festen Fremdkörpern und Eindringen von Wasser anzuzeigen.

Erste Kennziffer :

Die erste Kennziffer gibt an, dass

- das Gehäuse Personen Schutz gegen den Zugang zu gefährlichen Teilen gewährt, indem das Eindringen eines Teils des menschlichen Körpers oder eines Gegenstandes, der von einer Person gehalten wird, verhindert oder begrenzt wird; und gleichzeitig
- das Gehäuse dem Betriebsmittel Schutz gegen das Eindringen von festen Fremdkörpern gewährt.

Zweite Kennziffer :

Die zweite Kennziffer gibt die Schutzart durch Gehäuse im Hinblick auf schädliche Einflüsse auf das Betriebsmittel infolge Eindringens von Wasser an.

Properties of Metals employed (Selection)

Eigenschaften der eingesetzten Metalle (Auswahl)

Material-designation	Nickel-plated brass Messing vernickelt	Stainless steel Edelstahl	Stainless steel Edelstahl	Werkstoff-bezeichnung
Material-gruppe	Copper-Zinc alloy Surface: nickel-plated Kupfer-Zinklegierung Oberfläche: vernickelt	Rustproof steel Rostbeständiger Stahl	Rustproof- and acid-resistant steel Rost- und säurebeständiger Stahl	Werkstoff-gruppe
Materialtype	Ms58	A2	A4	Werkstofftyp
Material shortmark	CuZn39Pb3	X10CrNiS 18 9	X2CrNiMo 17 12 2	Werkstoff-kurzzeichen
Materialnumber	2.0401	1.4305 / AISI 303	1.4404 / AISI 316 L	Werkstoffnummer
Chemical resistance	<p>Brass nickel-plated is resistant under normal dry atmosphere, against fresh water, water vapor, mineral oils, fuels, cool- and cutting solutions. It is partly resistant under sea and industrial atmosphere, against neutral and alkaline salt solutions as well as organic compounds.</p> <p>Brass will be attacked by acids, halogens, chloride and chloridous solutions (sea water, brackish water), atmospheres with high humidity and increased temperatures. Chloric atmospheres and damp ammonia gas can cause stress corrosion.</p> <p>Gut beständig in normaler trockener Atmosphäre, gegen Süßwasser, Wasserdampf, Mineralöle, Kraftstoffe, Kühl- und Schneidflüssigkeiten. Es ist gut bis mäßig beständig in Meeres- und Industriatmosphäre, gegen neutrale und alkalische Salzlösungen sowie organische Verbindungen.</p> <p>Unbeständig gegen Säuren, Halogene, Chloride und chloridhaltige Lösungen (Meerwasser, Brackwasser), Atmosphären mit hoher Feuchte und erhöhten Temperaturen. Chlorhaltige Atmosphären, und feuchtes Ammoniakgas können Spannungsrisskorrosion hervorrufen.</p>	<p>Steel A2 is resistant under normal atmosphere for interior and outside applications, against diluted organic and oxidizing acids, caustic solutions, neutral and alkaline salt solutions as well as organic compounds.</p> <p>Steel A2 will be attacked by inorganic acids, halogens, chloride and chloridous solutions (e.g. sea water) or atmospheres (hole and stress corrosion).</p> <p>Stahl A2 ist beständig in normaler Atmosphäre für Innen- und Aussenanwendungen, gegen verdünnte organische und oxidierende Säuren, Laugen, neutrale und alkalische Salzlösungen sowie organische Verbindungen.</p> <p>Unbeständig gegen anorganische Säuren, Halogene, Chloride und chloridhaltige Lösungen (z.B. Meerwasser) oder Atmosphären, Loch- und Spannungsrisskorrosion.</p>	<p>Steel A4 is well resistant under normal atmosphere for interior and outside applications, against organic and oxidizing acids, caustic solutions, neutral and alkaline salt solutions as well as organic compounds.</p> <p>Steel A4 will be attacked by hydrochloric acid, halogens, chloride and chloridous solutions (e.g. sea water) or atmospheres (hole and stress corrosion).</p> <p>Stahl A4 ist gut beständig in normaler Atmosphäre für Innen- und Aussenanwendungen, gegen organische und oxidierende Säuren, Laugen, neutrale und alkalische Salzlösungen sowie organische Verbindungen.</p> <p>Unbeständig gegen Salzsäure, Halogene, Chloride und chloridhaltige Lösungen (z.B. Meerwasser) oder Atmosphären, Loch- und Spannungsrisskorrosion.</p>	Chemische Beständigkeit
Permanent temperature range	-40°C - +200°C	-40°C - +400°C	-40°C - +400°C	Dauereinsatztemperatur
Combustibility	Non-combustible Nicht brennbar	Non-combustible Nicht brennbar	Non-combustible Nicht brennbar	Brennbarkeit

MESSING
BRASSEDELSTAHL
STAINLESS STEELALUMINIUM
ALUMINIUMKUNSTSTOFF
PLASTICERSATZTEILE
SPARE PARTSTECHNIK
TECHNICSINDEX
INDEX

Properties of Plastic employed (Selection)

Eigenschaften der eingesetzten Kunststoffe (Auswahl)

Material-designation	Polyamide	Polyamide, reinforced glass fibre	Polypropylene	Polypropylene reinforced glass fibre	Polycarbonate	Polyethylen, high density	Polystyrene	Werkstoff-bezeichnung
Material shortmark	PA	PA-GF	PP	PP-GF	PC	PE/HD	PS	Werkstoff - kurzzeichen
Chemical resistance¹⁾								Chemische Beständigkeit¹⁾
Alcohol	A	A	A	A	A	A	A	Alkohol
Benzine	A	A	B	B	B	A	C	Benzin
Diesel oil	A	A	A	A	B	B	C	Diesel
Mineral oil	A	A	A	A	B	A	B	Mineralöl
Animal and veget. greases	B	B	A	A	B	A	B	tierische und pflanzl. Fette
Weak alkaline solution	A	A	A	A	A	A	A	schwache Laugen
Strong alkaline solution	A	A	A	A	A	A	A	starke Laugen
Weak acids	A	A	A	A	A	A	A	schwache Säuren
Strong acids	B	B	B	B	B	A	B	starke Säuren
Water	A	A	A	A	A	A	A	Wasser
Susceptibility to stress cracking	low niedrig	low niedrig	low niedrig	low niedrig	relatively high relativ hoch	low niedrig	relatively high ⁴⁾ relativ hoch ⁴⁾	Spannungs- rißgefahr
halogen free	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ²⁾	halogenfrei
phosphate free	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	phosphatfrei
silicone free	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	silikonfrei
Temperature range								Einsatztemperatur
minimal ³⁾	-40°C	-40°C	-30°C	-30°C	-40°C	-40°C	-25°C	minimal ³⁾
max. continually	+100°C	+100°C	+80°C	+100°C	+115°C	+80°C	+60°C	max. dauernd
max. intermittent	+120°C	+150°C	+100°C	+120°C	+130°C	+100°C	+80°C	max. kurzzeitig
Combustibility⁵⁾	UL 94 V-2	UL 94 HB	UL 94 HB	UL 94 HB	UL 94 V-2	UL 94 HB	UL 94 HB	Brennbarkeit⁵⁾
Thermal value (Hu) [kJ/kg]	32.000	32.000	46.000	46.000	30.000	46.000	42.000	Heizwert (Hu) [kJ/kg]

1) The following details should be regarded as guidelines only. Any more definite information can only be given with reference to the particular application in hand. For example, a precision part may fail simply on account of a slight change in volume, or aggressive media may in fact be usable as cleansing agent if only briefly in contact with the material in question.

A = very good chemical resistance. Constant action of medium causes no damage to plastic within a period of 30 days. The plastic may remain resistant over a period of several years.

B = good to limited chemical resistance. Constant action of medium may cause slight damage within a period of 7 to 30 days, this damage sometimes being reversible (swelling, softening, reduction in mechanical strength, discolouration).

C = low chemical resistance. Unsuitable for subjection to constant action of medium. Damage may occur immediately (reduction in mechanical strength, deformation, discolouration, cracks, dissolution).

2) The basic material is halogene-free. The flame-retardant of flame-proof products contains small shares of halogene (up to 5 %).

3) Minus values in temperature range apply only to parts in idle state without impact stress.

4) The use of products made of polystyrene in the open may cause stress cracking.

5) The grading applies to standard materials. Flame-proof materials partially have higher gradings.

Alle Werte beziehen sich auf Angaben der Rohstoffhersteller, eine Gewähr unsererseits kann deshalb nicht übernommen werden.

1) Diese Angaben sind als Richtwerte anzusehen. Eine konkrete Aussage kann nur anhand des jeweils vorliegenden Anwendungsfalls gemacht werden. So kann zum Beispiel ein Präzisionsteil schon aufgrund geringfügiger Volumenänderung versagen bzw. können andererseits aggressive Medien bei kurzzeitigem Kontakt als Reinigungsmittel durchaus verwendet werden.

A = sehr gute chemische Beständigkeit. Ständige Einwirkung des Mediums verursacht innerhalb von 30 Tagen keine Schädigung des Kunststoffes. Der Kunststoff kann über Jahre resistent bleiben.

B = gut bis bedingte chemische Beständigkeit. Ständige Einwirkung des Mediums verursacht innerhalb des Zeitraums vom 7. bis 30. Tag geringfügige Schädigungen, die zum Teil reversibel sind (Quellen, Erweichen, Nachlassen der mechanischen Festigkeit, Verfärben).

C = geringe chemische Beständigkeit. Nicht für ständige Einwirkung des Mediums geeignet. Schädigungen können sofort eintreten (Nachlassen der mechanischen Festigkeit, Deformation, Verfärbung, Risse, Auflösung).

2) Das Grundmaterial ist halogenfrei. Bei flammwidrigen Typen enthält das dem Grundmaterial beigemengte Flammenschutzmittel (bis zu 5%) geringe Anteile an Halogenen.

3) Die Minuswerte beim Temperatureinsatzbereich gelten nur für Teile im Ruhezustand ohne Schlagbeanspruchung.

4) Bei Verwendung von Produkten aus Polystyrol kann es im Außenbereich verstärkt zu Spannungsrißbildungen kommen.

5) Die Einstufung gilt für die Standardmaterialien. Flammwidrige Typen besitzen teilweise eine höhere Einstufung.

Properties of Elastomeric materials employed (Selection)

Eigenschaften der eingesetzten Elastomere (Auswahl)

Material-designation	Thermoplastic Elastomer	Ethylene-Propylene-Diene-Caoutchouc	Acrylonitrile-Butadiene-Caoutchouc	Flourine-Caoutchouc	Chloropren-Caoutchouc	
	Thermo-plastisches Elastomer	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk	Flour-Kautschuk	Chloropren-Kautschuk	Werkstoff-bezeichnung
Material shortmark	TPE	EPDM	NBR	FPM	CR	Werkstoff-kurzzeichen
Trade mark	Bergaflex, Evoprene, Santoprene	Buna AP, Keltan	Perbunan	Viton	Neoprene	Handelsname
Chemical resistance ¹⁾						Chemische Beständigkeit ¹⁾
Alcohol	A	A	A	A	A	Alkohol
Benzine	B	C	A	A	C	Benzin
Diesel oil	B	C	A	A	C	Diesel
Mineral oil	B	B	A	A	B	Mineralöl
Animal and veget. greases	A	B	A	A	B	tierische und pflanzl. Fette
Weak alkaline solution	A	A	B	B	A	schwache Laugen
Strong alkaline solution	B	A	C	C	B	starke Laugen
Weak acids	A	A	B	A	B	schwache Säuren
Strong acids	A	A	C	A	C	starke Säuren
Water	A	A	C	A	C	Wasser
Ozone	A	A	C	A	C	Ozon
halogen free	✓	✓	✓	–	–	halogenfrei
phosphate free	✓	✓	✓	✓	✓	phosphatfrei
silicone free	✓	✓	✓	✓	✓	silikonfrei
Temperature range						Einsatztemperatur
minimal ²⁾	-30°C	-40°C	-30°C	-20°C	-30°C	minimal ²⁾
max. continually	+80°C	+130°C	+120°C	+200°C	+100°C	max. dauernd
max. intermittent	+120°C	+170°C	+150°C	+280°C	+120°C	max. kurzzeitig
Combustibility	UL 94 HB	UL 94 HB	UL 94 HB	UL 94 V-2	UL 94 V-2	Brennbarkeit

1) The following details should be regarded as guidelines only. Any more definite information can only be given with reference to the particular application in hand. For example, a precision part may fail simply on account of a slight change in volume, or aggressive media may in fact be usable as cleansing agent if only briefly in contact with the material in question.

A = very good chemical resistance. Constant action of medium causes no damage to plastic within a period of 30 days. The plastic may remain resistant over a period of several years.

B = good to limited chemical resistance. Constant action of medium may cause slight damage within a period of 7 to 30 days, this damage sometimes being reversible (swelling, softening, reduction in mechanical strength, discolouration).

C = low chemical resistance. Unsuitable for subjection to constant action of medium. Damage may occur immediately (reduction in mechanical strength, deformation, discolouration, cracks, dissolution).

2) Minus values in temperature range apply only to parts in idle state without impact stress.

Alle Werte beziehen sich auf Angaben der Rohstoffhersteller, eine Gewähr unsererseits kann deshalb nicht übernommen werden.

1) Diese Angaben sind als Richtwerte anzusehen. Eine konkrete Aussage kann nur anhand des jeweils vorliegenden Anwendungsfalls gemacht werden. So kann zum Beispiel ein Präzisionsteil schon aufgrund geringfügiger Volumenänderung versagen bzw. können andererseits aggressive Medien bei kurzzeitigem Kontakt als Reinigungsmittel durchaus verwendet werden.

A = sehr gute chemische Beständigkeit. Ständige Einwirkung des Mediums verursacht innerhalb von 30 Tagen keine Schädigung des Materials. Das Material kann über Jahre resistent bleiben.

B = gut bis bedingte chemische Beständigkeit. Ständige Einwirkung des Mediums verursacht innerhalb des Zeitraums vom 7. bis 30. Tag geringfügige Schädigungen, die zum Teil reversibel sind (Quellen, Erweichen, Nachlassen der mechanischen Festigkeit, Verfärben).

C = geringe chemische Beständigkeit. Nicht für ständige Einwirkung des Mediums geeignet. Schädigungen können sofort eintreten (Nachlassen der mechanischen Festigkeit, Deformation, Verfärbung, Risse, Auflösung).

2) Die Minuswerte beim Temperatureinsatzbereich gelten nur für Teile im Ruhezustand ohne Schlagbeanspruchung.

Notes regarding our General Conditions of Sales

Our General Conditions of Sale apply to all deliveries, including those made through our authorised sales agents. These conditions are available for downloading from our Internet homepage at www.wiska.de but we will be happy to post them to you free of charge on request. All goods and services will be provided by us solely on the basis of these general conditions of sale. In advance, we wish to bring the following points to your attention; these are abridged and do not claim to be complete:

1. Confirmations of orders

Confirmations of orders will only be sent out if specifically requested.

2. Pack sizes

The pack sizes indicated in the catalogue are the smallest units available. If different quantities are ordered, the next highest size will be supplied.

3. Delivery

Our prices do not include packaging or VAT, which must be added at the current statutory rate. For goods valued at more than Euro 1200.00, we deliver free within the Federal Republic of Germany, inclusive of packaging. Carriage costs arising at the delivery destination must be paid by the recipient in all cases.

4. Prices for brass products

Our prices for brass cable entries and brass accessories are based on a metal price quotation of Euro 150.00 for MS 58, Processing Stage 1. With every increase of Euro 15.00 in this quotation, our sale prices will rise by 5 %. The prices of all other brass articles are based on an MS 63 quotation of Euro 195.00; with every increase of Euro 20.00 in this quotation, our sale prices will rise by 1 %. Calculation of any supplements due will be based on the price quotation for the date of receipt of the order by us.

5. Supplement for small volumes

For orders under Euro 100.00, we charge a supplement of Euro 10.00.

6. Payment

Unless otherwise agreed, our invoices are payable in full 30 days after issue. If payment is made within 10 days of the date of the invoice, we allow a discount of 2 % on home market transactions. If payment is delayed, we are entitled to charge interest at a rate of 8 percentage points above the base lending rate with effect from the date on which default commences.

7. Complaints

Any shortcomings must be reported in writing within 8 days of the receipt of the goods. Evident damage incurred during transportation must be confirmed by having the relevant freight document signed by the agent of the delivery firm at the time of receipt of the goods.

8. Returns

The return of goods is only possible within 6 months of delivery and by prior agreement, provided the goods are still in their original packaging and that they meet current design and performance specifications. We charge a fee of 20 % of the value of the goods to cover the handling costs involved, subject to minimum of Euro 125.00. Returns are conditional on the delivery of the goods on a carriage paid basis and the goods being in perfect condition.

9. Nature of goods and services

We reserve the right to alter the size, weight and construction of goods and the delivery terms.

Hinweise zu unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen

Für alle Lieferungen - auch solche der von uns autorisierten Handelsvertreter - gelten die auf unserer Homepage im Internet www.wiska.de zum Download angebotenen Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen, die wir Ihnen auf Anfrage auch gern kostenlos zusenden. Sämtliche Leistungen werden von uns ausschließlich auf der Grundlage dieser Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen erbracht. Auf die folgenden Punkte möchten wir bereits vorab auszugsweise und ohne Anspruch auf Vollständigkeit hinweisen:

1. Auftragsbestätigungen

Auftragsbestätigungen werden nur auf ausdrücklichen Wunsch hin zugesandt.

2. Verpackungseinheit

Die im Katalog ausgewiesene ist die kleinste verfügbare Verpackungseinheit. Bei Bestellung abweichender Mengen wird die nächsthöhere Verpackungseinheit geliefert.

3. Lieferung

Unsere Preise verstehen sich ausschließlich Verpackung zuzüglich der jeweils geltenden gesetzlichen Umsatzsteuer. Ab einem Warenwert von mindestens 1200,- Euro netto liefern wir innerhalb der Bundesrepublik Deutschland frei Haus einschließlich Verpackung. Die am Bestimmungsort entstehenden Rollgelder gehen immer zu Lasten des Empfängers.

4. Preise für Messing-Produkte

Unsere Preise für die Messing-Kabeleinführungen und das Messing-Zubehör basieren auf einer Metallnotierung von 150,- Euro für MS 58, 1. Verarbeitungsstufe. Bei einem Anstieg dieser Notierung um jeweils 15,- Euro erhöht sich der Verkaufspreis um jeweils 5 %. Für die übrigen Messingartikel gilt die Notierung von MS 63 mit einer Basis von 195,- Euro, bei einem Anstieg dieser Notierung um jeweils 20,- Euro erhöht sich der Verkaufspreis um jeweils 1 %. Für die Berechnung der Zuschläge wird jeweils die Notiz des Datums zu Grunde gelegt, an dem der Auftrag bei uns eingegangen ist.

5. Mindermengenzuschlag

Bei Aufträgen unter 100,- Euro netto berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 10,- Euro netto.

6. Zahlung

Soweit nicht anders vereinbart, sind unsere Rechnungen 30 Tage nach Rechnungsstellung ohne Abzug zahlbar. Bei Bezahlung innerhalb von 10 Tagen nach Rechnungsdatum gewähren wir 2 % Skonto bei Inlandsgeschäften. Im Falle des Zahlungsverzuges sind wir berechtigt, von dem Beginn des Verzuges an Zinsen in Höhe von 8 Prozentpunkten über dem Basiszinssatz zu erheben.

7. Beanstandungen

Etwaige Mängel sind innerhalb von 8 Tagen nach Empfang der Ware schriftlich mitzuteilen. Offensichtliche transportbedingte Schäden müssen bei Annahme der Ware auf dem jeweiligen Frachtpapier vom Anlieferer mit Unterschrift bestätigt werden.

8. Rücksendungen

Rücksendungen sind nur für lagerhaltige originalverpackte Artikel, die dem aktuellen Zeichnungs- und Entwicklungsstand entsprechen, innerhalb von 6 Monaten nach Auslieferung und nach vorheriger Absprache möglich. Aufgrund des Bearbeitungsaufwandes berechnen wir eine Gebühr von 20% des Warenwertes, mindestens aber 125,- Euro. Voraussetzung ist die frachtfreie Anlieferung und der Gutbefund der Ware.

9. Beschaffenheit

Änderungen von Maßen, Gewichten, Konstruktionen und Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten.

	MESSING BRASS
	EDELSTAHL STAINLESS STEEL
	ALUMINIUM ALUMINIUM
	KUNSTSTOFF PLASTIC
	ERSATZTEILE SPARE PARTS
	TECHNIK TECHNICS
	INDEX INDEX

MESSING BRASS	
EDELSTAHL STAINLESS STEEL	
ALUMINIUM ALUMINIUM	
KUNSTSTOFF PLASTIC	
ERSATZTEILE SPARE PARTS	
TECHNIK TECHNICS	
INDEX INDEX	

	MESSING BRASS
	EDELSTAHL STAINLESS STEEL
	ALUMINIUM ALUMINIUM
	KUNSTSTOFF PLASTIC
	ERSATZTEILE SPARE PARTS
	TECHNIK TECHNICS
	INDEX INDEX

	Description	page	Beschreibung	Seite
MESSING BRASS	Ballast units	117	Abzweigdosen, Aluminium (Selcast)	51
			Abzweigdosen, HNA	6
	Concentric couplings made of plastic	44	Abzweigkästen, Aluminium (Selcast)	56
	Concentric plugs, plastic	43	Abzweigkästen, Aluminium (WISKA)	73
	Concentric socket boxes	28	Abzweigkästen, HNA	8
	Concentric sockets	27	Abzweigkästen, WISKA COMBI MARITIM, Kunststoff	85
	Concentric sockets with switch	36	Abzweigkästen, WISKA DURO, Kunststoff	90
	Concentric sockets, plastic	30	Abzweigkästen, WISKA KA, Kunststoff	88
	Control lights	116	Antennensteckdose, Kunststoff	100
	Coupling inserts	116	Aufhängedosen, Aluminium (Selcast)	55
EDELSTAHL STAINLESS STEEL	Couplings for telecommunication	46		
	Couplings, concentric, plastic	44	Dichtungen	117
	Couplings, HNA	41	Dimmer, Kunststoff	98
	Couplings, HNA, plastic	42	DIN RAIL KITS	120
			Drehschalter, Aluminium (Selcast)	65
	Diffusors	118	Drehschalter, Aluminium (WISKA)	74
	Dimmer, Plastic	98	Druck-/Signalgeber, Messing	17
	DIN RAIL KITS	120	Druckschalter, Aluminium (WISKA)	76
	Door switches with switch lock	22	Drucktaster 2-fach, Messing	20
			Drucktaster 3-fach	21
ALUMINIUM ALUMINIUM	EMERGENCY-OFF push button	19	Drucktaster mit Leuchte, Aluminium (Selcast)	66
	Empty fuse boxes, Aluminium (Selcast)	58	Drucktaster, Aluminium (WISKA)	76
	Enclosures, Aluminium (Selcast)	56		
			Ersatzteile	109
	Hang-up boxes, Aluminium (Selcast)	55		
	HNA Junction boxes	6	Fassungen	119
	HNA sockets with switch	32	Fernmeldekupplungen	46
	HNA sockets, Aluminium (WISKA)	79	Fernmeldesteckdosen	31
	HNA Switches	12	Fernmeldestecker	45
	HNA-couplings	41		
KUNSTSTOFF PLASTIC	HNA-couplings made of plastic, DIN 89266	42	Glaslinsen	118
	HNA-double sockets with switch	34		
	HNA-plugs	37	HNA-Abzweigdosen	6
	HNA-plugs, plastic	38	HNA-Abzweigkästen	8
	HNA-socket boxes	25	HNA-Kupplungen	41
	HNA-sockets	24	HNA-Kupplungen aus Kunststoff, DIN 89266	42
			HNA-Schalter	12
	IBS Industry Boxes System, stainless steel	48	HNA-Steckdosen mit Schalter	32
	Industry Boxes, stainless steel	48	HNA-Steckdosen, Aluminium (WISKA)	79
			HNA-Steckdosen, DIN 89262	24
ERSATZTEILE SPARE PARTS	Junction Boxes WISKA COMBI MARITIM, Plastic	85	HNA-Steckdosenkästen	25
	Junction Boxes WISKA DURO, Kunststoff	91	HNA-Stecker	37
	Junction Boxes WISKA KA, Plastic	88	HNA-Stecker, Kunststoff	38
	Junction boxes with membrane seal, Aluminium (Selcast)	52	HNA-Zweifachsteckdosen mit Schalter	34
	Junction boxes, Aluminium (Selcast)	51		
	Junction boxes, Aluminium (WISKA)	73	IBS Industriekasten-System, Edelstahl	48
	Junction boxes, HNA	6	Industriekästen, Edelstahl	48
	Lamp covers	118	Klemmeinsätze	109
	Lampholder	119	Kontrollleuchten	116
TECHNIK TECHNICS	Lightings, Aluminium (Selcast)	71	Konzentrische Kupplungen aus Kunststoff	44
	Low voltage socket devices	27	Konzentrische Steckdosen	27
			Konzentrische Steckdosen aus Kunststoff	30
	Membrane seal flanges, Aluminium (Selcast)	60	Konzentrische Steckdosen mit Schalter	36
	Morse key with setting device	23	Konzentrische Steckdosenkästen	28
			Konzentrische Stecker aus Kunststoff	43
	NEMA sockets, Aluminium (WISKA)	80	Kupplungen, HNA	41
			Kupplungen, HNA, Kunststoff	42
	PL Luminaires, Aluminium (Selcast)	71	Kupplungen, konzentrisch, Kunststoff	44
	Plug inserts	111	Kupplungseinsätze	116
INDEX INDEX	Plugs for telecommunication	45		
	Plugs, concentric, plastic	43	Lampenabdeckungen	118
	Plugs, HNA	37	Lampenträger	119
	Plugs, HNA, plastic	38	Leergehäuse, Aluminium (Selcast)	56
	Plugs, locking type	39	Leuchten, Aluminium (Selcast)	71
	Plugs, locking type, plastic	40		
	Plugs, Schuko, Plastic	103	Membrandichtungsflansche, Aluminium (Selcast)	60
	Push /signal buttons	17	Membrandichtungskasten, Aluminium (Selcast)	52
	Push and signal buttons 2-gang	20	Morsetaster mit Feststelleinrichtung	23
	Push and signal buttons 3-gang	21		
Push button inserts	114	NEMA-Steckdosen, Aluminium (WISKA)	80	
Push button switches and push buttons, Aluminium (WISKA)	76	NOT- AUS-Taster	19	
Push button with lamp, Aluminium (Selcast)	66			

Index

Description	page	Beschreibung	Seite
		Paket-Aus- und Umschalter	14
Rocker switches, Aluminium (Selcast)	61	PL-Leuchten, Aluminium (Selcast)	71
Rocker switches, Plastic, IP 20	96, 101		
Rocker switches, Plastic, IP 44	92, 94	Schalter, HNA	12
Rotary On-Off and change-over switches	14	Schalter, Kunststoff, IP 20	96, 101
Rotary switches, Aluminium, Selcast	65	Schalter, Kunststoff, IP 44	92, 94
Rotary switches, Aluminium, WISKA	56	Schaltereinsätze	112
		Schraubkappen	120
Schuko plugs, Plastic	103	Schuko-Steckdosen IP 20, Kunststoff	99, 102
Schuko sockets, Aluminium (Selcast)	67	Schuko-Steckdosen IP 44, Kunststoff	93
Schuko sockets, Aluminium (WISKA)	72	Schuko-Steckdosen, Aluminium (Selcast)	67
Schuko sockets, Plastic, IP 20	99, 102	Schuko-Steckdosen, Aluminium (WISKA)	77
Schuko sockets, Plastic, IP 44	93, 95	Schuko-Stecker, Kunststoff	103
Screw caps	120	Schwachstrom-Steckvorrichtungen	27
Sealings	117	Sicherungsgehäuse, Aluminium (Selcast)	58
Signal lamps, Aluminium (Selcast)	72	Signalleuchten, Aluminium (Selcast)	72
Signal lamps, Aluminium (WISKA)	81	Signalleuchten, Aluminium (WISKA)	81
Socket boxes, concentric	28	Steckdosen mit Schalter, HNA	32
Socket boxes, HNA	25	Steckdosen mit Schalter, konzentrisch	36
Socket inserts	110	Steckdosen mit Schalter, verriegelbar	35
Sockets for testing board	26	Steckdosen, HNA	24
Sockets with switch, concentric	36	Steckdosen, HNA, Aluminium (WISKA)	79
Sockets with switch, HNA	32	Steckdosen, konzentrisch	27
Sockets with switch, locking type	35	Steckdosen, konzentrisch, Kunststoff	30
Sockets, concentric	27	Steckdosen, NEMA, Aluminium (WISKA)	80
Sockets, concentric, plastic	30	Steckdosen, Prüftafel	26
Sockets, HNA	24	Steckdosen, Schuko, Aluminium (Selcast)	67
Sockets, HNA, Aluminium (WISKA)	79	Steckdosen, Schuko, Aluminium (WISKA)	77
Sockets, NEMA, Aluminium (WISKA)	80	Steckdosen, Schuko, IP 20, Kunststoff	99, 102
Sockets, Schuko, Aluminium (Selcast)	67	Steckdosen, Schuko, IP 44, Kunststoff	93
Sockets, Schuko, Aluminium (WISKA)	72	Steckdosen, Terko, Aluminium (WISKA)	78
Sockets, Schuko, Plastic, IP 44	93, 95	Steckdoseneinsätze	110
Sockets, Schuko, Plastic, IP 20	99, 102	Steckdosenkästen, HNA	25
Sockets, Terko, Aluminium (WISKA)	78	Steckdosenkästen, konzentrisch	28
Spare Parts	109	Stecker, HNA	37
Switch inserts	112	Stecker, HNA, Kunststoff	38
Switches, HNA	12	Stecker, konzentrisch, Kunststoff	43
Switches, Plastic, IP 20	96, 101	Stecker, Schuko, Kunststoff	103
Switches, Plastic, IP 44	92, 94	Stecker, verriegelbar	39
Switches, rocker, Aluminium (Selcast)	61	Stecker, verriegelbar, Kunststoff	40
Switches, rotary, Aluminium (Selcast)	65	Steckereinsätze	111
Switches, rotary, Aluminium (WISKAT)	74		
		Tastereinsätze	114
Telecommunication socket devices	31	Terko-Steckdosen, Aluminium	78
Terko sockets, Aluminium (WISKA)	78	Transistor-Dimmer, Kunststoff	98
Terminals	109	Türschalter mit Schaltsperre	22
Transistor dimmer, Plastic	98		
TV/Audio socket, Plastic	100	Vorschaltgeräte	117
WISKA COMBI MARITIM Junction boxes, Plastic	85	Wippschalter, Aluminium (Selcast)	61
WISKA DURO Junction boxes, Plastic	91	Wippschalter, Kunststoff, IP 20	96, 101
WISKA KA Junction boxes, Plastic	88	Wippschalter, Kunststoff, IP 44	92, 94
		WISKA COMBI MARITIM Abzweiggästen, Kunststoff	85
		WISKA DURO Abzweiggästen, Kunststoff	91
		WISKA KA Abzweiggästen, Kunststoff	88

MESSING
BRASS

EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

ALUMINIUM
ALUMINIUM

KUNSTSTOFF
PLASTIC

ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX

INDEX in numerical order

INDEX numerisch

	page Seite		page Seite	
MESSING BRASS	104	29	7219402-11	51
	40/2/AE	16	7219442-51	53
	105	36	7219471-72	52
	110	27	7219482-91	54
	117	43	7219541-51	55
	122	44	7228401-09	66
EDELSTAHL STAINLESS STEEL	122E	116	7228411-29	63
	124	111	7228431-49	64
	133	109	7228451-69	61
	137/...	111	7228471-89	62
	138/250V, 138/42	110	7228491-96	65
	138/250V/K	116	7229401-09	72
ALUMINIUM ALUMINIUM	181/...	109	7229411-19	67
	207	90	7229421-29	69
	503	30	7229431-39	68
	652...	81	7229441-49	70
	652.M...	118	7249400-91	71
	693-697	8	973439241	58
	720	17	AA 22,5/7	114
	721	18	AR 22,5/7	114
	722	19	BIG 10	91
KUNSTSTOFF PLASTIC	930-7563	113	COMBI MAR 1010	87
	930-7563.AR	115	COMBI MAR 308	85
	930-87...	110	COMBI MAR 607	86
	1020/KI	119	DIN RAIL KIT 607, 1010	120
	1133	12	DK104	29
	1138	13	EO-R	114
	1141	24	H016005	109
ERSATZTEILE SPARE PARTS	1142/FS	38	H020000, H020002	115
	1142/MS	37	H020001	118
	1142/V/FS	40	H042001, 002	118
	1142/V/MS	39	H520000	115
	1143	25	H524000-011, H534010-035, H542150-200	117
	1144	32	H916004	109
	1144/V	35	H916005	109
TECHNIK TECHNICS	1145/FS	42	H920000	116
	1145/MS	41	H920060-106	113
	1146	34	H942000	109
	1147	28	H943000	119
	1148	26	H943001	117
	1149-1156	6	H943004	119
	1158	7	HKT 1010	109
INDEX INDEX	1700-4...	73	HKT 11/5	109
	1823 AR, AA, RR	114	HKT 607	109
	1842-1850	112	IBS	48
	1921, 1922	116	IL-R, IL-G, IL-O	114
	1985	119	KA 12	89
	2066-2068	14	KA 6	88
	2072	31	KT 11/5	109
	2073	45	MB-B4	9
	2074	46	MK5	109
	2110	110	P142014	119
	2720	20	P924000	110
	3002	57	PBL-R, PBL-G, PBL-O	114
	3010/F	23	PB-R, PB-G, PB-B	114
	3015	115	PH-ANTS-NWT	100
	3028	22	PH-DIM...NWT	98
	3101, 3103	56	PH-ET75-OHM	100
	3720	21	PH-RSF-16...WT	92
	7412...	75	PH-RSF-16...NWT	96
	7412.GV.09	113	PH-RSS-10...NWT	101
	7563...	76	PH-RSS-16...NWT-SMP	97
	8709...	77	PH-RSS-16...WT	94
	8729...	78	PH-SP16	103
	8739...	79	PH-SSF-16...WT	93
	8749...	80	PH-SSF-16D-NWT	99
	75212...	74	PH-SSF-16SD-NWT	100
	3401100-35	60	PH-SSS-16...NWT	102
	3439010-65	59	PH-SSS-16...WT	95
			RR 22,5/7	114
			SK/FS-HNA, SK-MS-HNA	120

The WISKA range of products

WISKA VIEW

- Digital CCTV technology
- Safety and Security Systems
- ISPS-Solutions

WISKA LIGHT

- Searchlights
- Pan & tilt units

WISKA MARITIME LIGHTING

Floodlights and lighting fixtures

WISKA ELECTRICAL

installation material of plastic, aluminium, brass and stainless steel

- HNA material
- Junction boxes, Switches, Sockets

WISKA VARITAIN

- Container socket system
- CEE devices

WISKA EX

- Lighting
- Switches, Sockets, Enclosures

WISKA INDUSTRY

- Standard glands & accessories
- Special glands (EMC, Ex) & accessories
- Maritime glands acc. to DIN 89280

WISKA INSTALLATION

for electrical contractors

- Glands
- Boxes
- Fixing material



Das WISKA Programm

WISKA VIEW

- Digitale CCTV-Technologie
- Sicherheitssysteme
- ISPS-Lösungen

WISKA LIGHT

- Such- und Signalscheinwerfer
- Schwenk- /Neigeantriebe

WISKA MARITIME LIGHTING

Strahler & Leuchten

WISKA ELECTRICAL

Installationsmaterial aus Kunststoff, Aluminium, Messing und Edelstahl

- HNA-Material
- Abzweiggästen, Schalter, Steckdosen

WISKA VARITAIN

- Container Steckdosen System
- CEE Material

WISKA EX

- Leuchten
- Schalter, Steckdosen, Abzweiggästen

WISKA INDUSTRY

- Standardkabelverschraubungen/Zubehör
- Spezialkabelverschraubungen (EMV, Ex) /Zubehör
- Maritime Kabelverschraubungen nach DIN 89280

WISKA INSTALLATION

Der Handwerkerkatalog

- Verschraubungen
- Kästen
- Befestigungen

**WISKA Hoppmann & Mulsow GmbH
MARITIME LIGHTING & ELECTRICAL
EQUIPMENT**

Kisdorfer Weg 28
D-24568 Kaltenkirchen
Germany

Phone +49 (0) 41 91 508-250
Fax +49 (0) 41 91 508-249
E-Mail wiska@wiska.de
Internet www.wiska.de

WISKA UK Ltd.
6 New Park
Wadebridge
Cornwall PL27 7PL

Phone +44 (0) 12 08/816062
Fax +44 (0) 12 08/816708
E-Mail info@wiska.co.uk
Internet www.wiska.co.uk

