

PRODUKTKATALOG PRODUCT CATALOG



2024

Aquamatiksystem und Zubehör

Aquamatikstopfen
 Aquamatikstopfen Grundkörper/Schwimmer/R24
 Fließanzeiger
 Kunststoffschläuche
 Stopfenheber
 Tiefenmesser
 Verbindungsstücke Aquamatik
 Wassertanks
 Klappdeckelstopfen

Aquamatik Water Filling System and Accessories

Aquamatik Water Filling Plug
 Aquamatik Plug/Floater/R24
 Flow Indicator
 Plastic Hose
 Tool for Plug Removal
 Measuring Tool
 Aquamatik Connection Parts
 Water Tanks
 Flip Top Plug

Sensoren

FRÖTEK-Level-Indikator

Sensors

FRÖTEK-Level-Indikator

Elektrolytumwälzung und Zubehör

Einteiliges System
 Modulares System

Electrolyte Stirring System and Accessories

One Piece System
 Modular System

Stecker und Kupplungen

Stecker und Kupplungen ohne Ventil
 Stecker und Kupplungen mit Ventil

Male & Female Couplings

Male and Female Couplings without Valve
 Male and Female Couplings with Valve

Verbinder und Ableitungen

Flex-Verbinder
 Flex-Endableitung
 Perfect-Verbinder
 Perfect-Endableitung
 Starre Verbinder
 Sonderlösungen Verbinder
 M30
 S18

Cell Connectors and End Take-Off's

Flex-Connectors
 Flex-End Take-Off's
 Perfect Connectors
 Perfect-End Take-Off's
 Rigid Connectors
 Customized Connector
 M30
 S18

Ventile

M18 und M27-Ventile für VRLA
 R24-Ventile für VRLA
 S35-Ventile für VRLA
 Aerosolabscheider

Valves

M18 and M27-Valves for VRLA
 R24-Valves for VRLA
 S35-Valves for VRLA
 Aerosol Separators

Formationsverbinder

Ladekabel für Innengewinde
 Ladekabel für DIN Pol

Formation Connectors

Charging Cable for Female Thread
 Charging Cables for DIN Post

Keramikstopfen

Keramikstopfen mit kleiner Keramik „TSK“
 Keramikstopfen mit großer Keramik „TSG“
 Keramikstopfen mit kleiner Keramik „TSK“ VO
 Keramikstopfen mit großer Keramik „TSG“ VO mit Deckel

Ceramic Plugs

Ceramic Filling Plug short „TSK“
 Ceramic Filling Plug long „TSG“
 Ceramic Filling Plug short „TSK“ VO
 Ceramic Filling Plug long „TSG“ VO with lid

Zubehör

Perfect-Verbinderdeckel
 Polkappe für Kabelschuh
 Zugentlastung

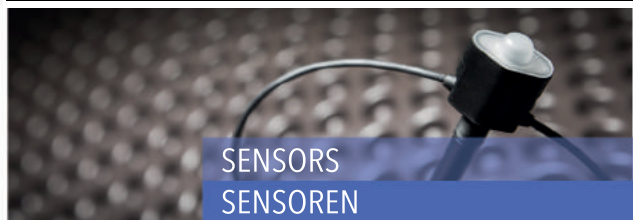
Accessories

Connector Caps
 Terminal Cap for Cable Shoe
 Set Traction Relief



AQUAMATIK WATER FILLING SYSTEM AND ACCESSORIES
AQUAMATIKSYSTEM UND ZUBEHÖR

04



SENSORS
SENSOREN

10



AIR PUMP SYSTEM AND ACCESSORIES
ELEKTROLYTUMWÄLZUNG

12



MALE & FEMALE COUPLINGS
STECKER UND KUPPLUNGEN

13



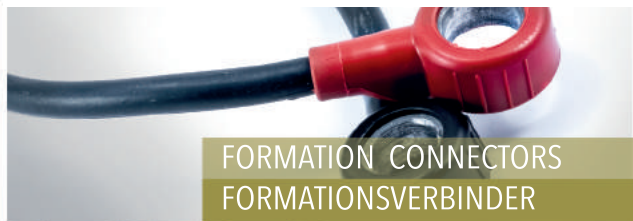
CELL CONNECTORS AND END TAKE-OFF'S
VERBINDER UND ABLEITUNGEN

14



VALVES
VENTILE

24



FORMATION CONNECTORS
FORMATIONSVERBINDER

27



CERAMIC PLUGS
KERAMIKSTOPFEN

28



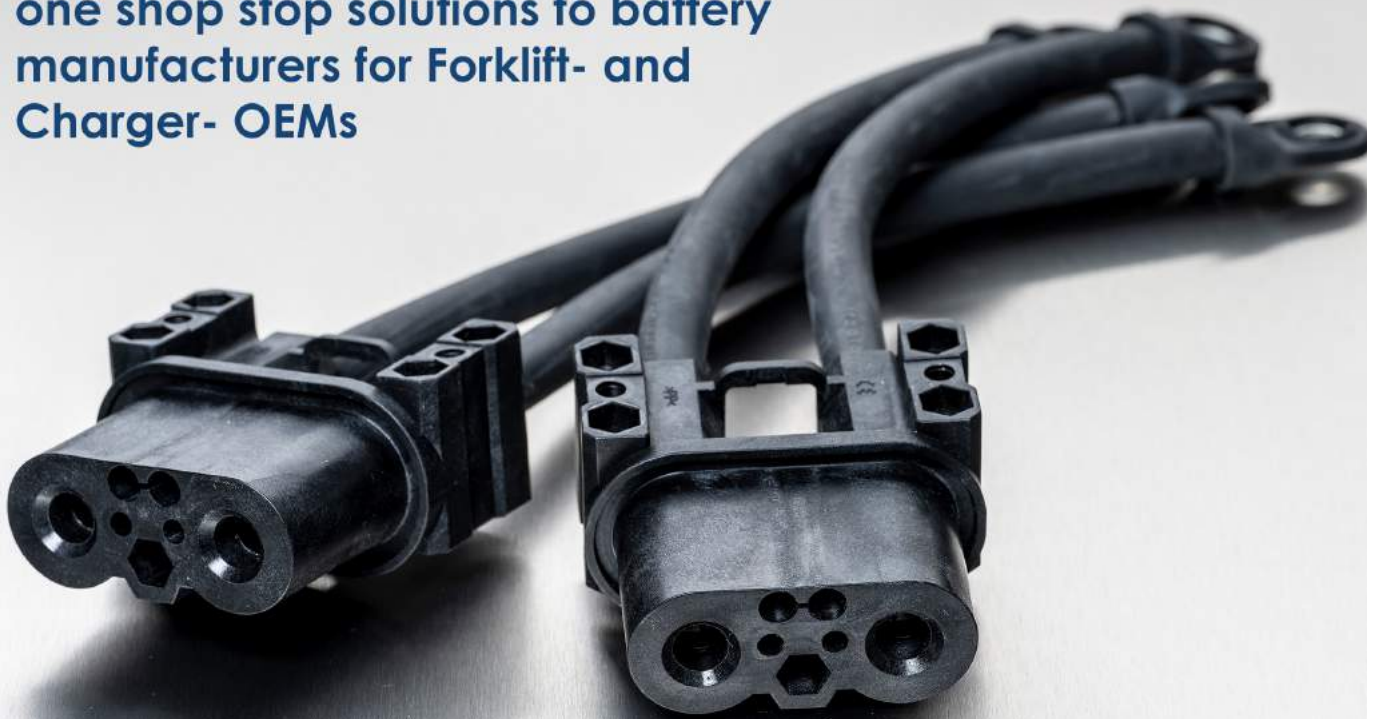
ACCESSOIRES
ZUBEHÖR

30

Molded Battery Connector

Key solution for high power connections

FRÖTEK and Rimaster now offers high quality one shop stop solutions to battery manufacturers for Forklift- and Charger- OEMs



available -
please get in touch

www.froetek.com

FRÖTEK

Aquamatiksystem und Zubehör

Aquamatik Water Filling System and Accessories

Aquamatikstopfen R24 Low Profile

Single Point Watering Plug R24 Low Profile

Artikel Nr. Ident. No	Schwimmer-Farbe Floater-Colour	Beschreibung Description	Länge mm Length mm	VPE Packing-Size
70071100	Orange Orange	Standardstopfen R24 Standard Plug R24	40	48 Stück/ pieces
70071110	Dunkelblau Dark Blue	Standardstopfen R24 Standard Plug R24	44	48 Stück/ pieces
70071120	Grün Green	Standardstopfen R24 Standard Plug R24	53	48 Stück/ pieces
70071130	Gelb Yellow	Standardstopfen R24 Standard Plug R24	56	48 Stück/ pieces
70071140	Rot Red	Standardstopfen R24 Standard Plug R24	62	48 Stück/ pieces
70071150	Weiß White	Standardstopfen R24 Standard Plug R24	67	36 Stück/ pieces
70071160	Hellblau Light blue	Standardstopfen R24 Standard Plug R24	72	36 Stück/ pieces











Aquamatikstopfen S35 Low Profile

Single Point Watering Plug S35 Low Profile

Artikel Nr. Ident. No	Schwimmer-Farbe Floater-Colour	Beschreibung Description	Länge mm Length mm	VPE Packing-Size
70074100	Orange Orange	Standardstopfen S35 Standard Plug S35	40	48 Stück/ pieces
70074110	Dunkelblau Dark Blue	Standardstopfen S35 Standard Plug S35	44	48 Stück/ pieces
70074120	Grün Green	Standardstopfen S35 Standard Plug S35	53	48 Stück/ pieces
70074130	Gelb Yellow	Standardstopfen S35 Standard Plug S35	56	48 Stück/ pieces
70074140	Rot Red	Standardstopfen S35 Standard Plug S35	62	48 Stück/ pieces
70074150	Weiß White	Standardstopfen S35 Standard Plug S35	67	48 Stück/ pieces
70074160	Hellblau Light blue	Standardstopfen S35 Standard Plug S35	72	48 Stück/ pieces



Floater package / Schwimmerpaket								
Schwimmerhöhe / floater height [mm]	48	43	38	32	29	20	16	Zuschnitt (48-16mm)
Füllstand / filling level [mm]	59	55	50	45	42	34	31	
Farbe / colour	Hellblau / light blue	Weiß / white	Rot / red	Gelb / yellow	Grün / green	Dunkelblau / dark blue	Orange / orange	Schwarz / black
Art. Nr.	84040220	84040221	84040222	84040223	84040224	84040225	84040226	84040227

Aquamatiksystem und Zubehör

Aquamatik Water Filling System and Accessories

Fließanzeiger

Flow Indicator



Artikel Nr.	Beschreibung	Schlauchanschluss mm	VPE
Ident. No	Description	Hose Connection mm	Packing-Size
40060006	glasklar mit Filter/crystal clear with built-in filter	6	25 Stück/pieces
40060010	glasklar mit Filter/crystal clear with built-in filter	10	25 Stück/pieces
40060008	glasklar ohne Filter/crystal clear without built-in filter	6	25 Stück/pieces
40060012	glasklar ohne Filter/crystal clear without built-in filter	10	25 Stück/pieces
40060014	glasklar mit Filter/crystal clear with built-in filter	Gewindeanschluss 1/4/ Thread Connection 1/4	25 Stück/pieces
Verwendung ausschließlich mit gereinigtem Wasser/Use only with pure water			



Artikel Nr.	Beschreibung	Schlauchanschluss mm	VPE
Ident. No	Description	Hose Connection mm	Packing-Size
40060001	glasklar mit Rad ohne Filter/ crystal clear with wheel without filter	10	25 Stück/pieces
Verwendung ausschließlich mit gereinigtem Wasser/Use only with purified water			

Filter

Filter



Artikel Nr.	Beschreibung	Schlauchanschluss mm	VPE
Ident. No	Description	Hose Connection mm	Packing-Size
40060025	filter rot glasklar / filter red crystal clear	10	25 Stück/pieces

Kunststoffschläuche

Plastic Hose



Artikel Nr.	Dimension	VPE
Ident. No	Dimensions	Packing-Size
81090006	6 x 1,5 mm	100 m; 200 m
81090010	10 x 1,5 mm	50 m; 200 m

Stopfenheber

Tool for Plug Removal



Artikel Nr.	Beschreibung	VPE
Ident. No	Description	Packing-Size
81080110	Stopfenheber/ Tool for Plug Removal	1 Stück/piece

Aquamatiksystem und Zubehör

Aquamatik Water Filling System and Accessories

Tiefenmesser Measuring Tool

Artikel Nr.	Beschreibung	VPE
Ident. No	Description	Packing-Size
83020008	Zur Bestimmung der Schwimmerlänge/ For determination of the floater length	25 Stück/pieces



Verbindungsstücke Aquamatik Aquamatik Connection Parts

Artikel Nr.	Beschreibung	Schlauchanschluss mm	VPE
Ident. No	Description	Hose Connection mm	Packing-Size
40050120	Winkel-Stück/angle-piece	6 - 6	100 Stück/pieces
40050121	Winkel-Stück/angle-piece	10 - 6	100 Stück/pieces
40050122	Winkel-Stück/angle-piece	10 - 10	100 Stück/pieces
40050123	T-Stück/T-piece	6 - 6 - 6	100 Stück/pieces
40050124	T-Stück/T-piece	6 - 10 - 6	100 Stück/pieces
40050125	T-Stück/T-piece	10 - 6 - 10	100 Stück/pieces
40050126	T-Stück/T-piece	10 - 10 - 10	100 Stück/pieces
40050127	Kreuz/cross	6 - 6 - 6 - 6	100 Stück/pieces
40050128	Kreuz/cross	6 - 10 - 6 - 10	100 Stück/pieces
40050008	Klemmring/hose clamp	6	100 Stück/pieces
40050009	Klemmring/hose clamp	10	100 Stück/pieces
40050036	Endstopfen/ end plug	NW6	100 Stück/pieces
40050129	Reduzierstück/reduction	10/6	100 Stück/pieces



Wassertanks Water Tanks

Artikel Nr.	Volumen	Beschreibung
Ident. No	Volume	Description
40070050	30 Liter/liter	Tank inkl. Absperrhahn, 4m Anschlusschlauch, Fließanzeiger mit Filter und Verschlusskupplung/ Tank incl. shut-off valve, 4m connection hose, flow indicator with filter and female coupling
40070060	60 Liter/liter	
40070072	20 Liter/liter	
40070055	30 Liter/liter	Tank inkl. Absperrhahn, 4m Anschlusschlauch, Fließanzeiger und Verschlusskupplung/ Tank incl. shut-off valve, 4m connection hose, flow indicator and female coupling
40070065	60 Liter/liter	
40070073	20 Liter/liter	
Weitere Größen auf Anfrage / Additional sizes on request		



Klappdeckelstopfen S35 mit montiertem Einsatzkorb und O-Ring Flip Top Plug S35 with pre assembled Basket and O-Ring



Artikel Nr. Ident. No	Beschreibung Description	Farbe Color	Länge mm Length mm	VPE Packing-Size
40350301	Klappdeckelstopfen mit Korb und O-Ring/ Flip Top Plug with Basket and O-Ring	schwarz, grün/ black, green	42	500 Stück/ pieces
40350302	Klappdeckelstopfen mit Korb und O-Ring/ Flip Top Plug with Basket and O-Ring	schwarz, weiß/ black, white	48,5	500 Stück/ pieces
40350303	Klappdeckelstopfen mit Korb und O-Ring/ Flip Top Plug with Basket and O-Ring	schwarz, gelb/ black, yellow	54	500 Stück/ pieces
40350304	Klappdeckelstopfen mit Korb und O-Ring/ Flip Top Plug with Basket and O-Ring	schwarz, rot/ black, red	60	500 Stück/ pieces
40350305	Klappdeckelstopfen mit Korb und O-Ring/ Flip Top Plug with Basket and O-Ring	schwarz, natur/ black, natural colored	66	500 Stück/ pieces
40350306	Klappdeckelstopfen mit Korb und O-Ring/ Flip Top Plug with Basket and O-Ring	schwarz, blau/ black, blue	77	500 Stück/ pieces
40350307	Klappdeckelstopfen mit Korb und O-Ring/ Flip Top Plug with Basket and O-Ring	grau/ grey	68,5	500 Stück/ pieces
Auch ohne O-Ring erhältlich/Also available without O-Ring				

Klappdeckelstopfen S35 ohne Einsatzkorb Flip Top Plug S35 without Basket



Artikel Nr. Ident. No	Beschreibung Description	Farbe: Color:	VPE Packing-Size
51160200	Klappdeckelstopfen ohne O-Ring/ Flip Top Plug without O-Ring	schwarz/black	500 Stück/pieces
40350300	Klappdeckelstopfen mit O-Ring/ Flip Top Plug with O-Ring	schwarz/black	500 Stück/pieces

Einsatzkorb für Klappdeckelstopfen Basket for Flip Top Plug

Artikel Nr.	Beschreibung	Farbe:	Länge mm	VPE
Ident. No	Description	Color:	Length mm	Packing-Size
51160131	Einsatzkorb/Basket	grün/green	42	500 Stück/pieces
51160132	Einsatzkorb/Basket	weiß/white	48,5	500 Stück/pieces
51160133	Einsatzkorb/Basket	gelb/yellow	54	500 Stück/pieces
51160134	Einsatzkorb/Basket	rot/red	60	500 Stück/pieces
51160135	Einsatzkorb/Basket	natur/natural colored	66	500 Stück/pieces
51160136	Einsatzkorb/Basket	blau/blue	77	500 Stück/pieces
51160137	Einsatzkorb/Basket	grau/grey	68,5	500 Stück/pieces



Klappdeckelstopfen R24 ohne Einsatzkorb Flip Top Plug R24 without Basket

Artikel Nr.	Beschreibung	Farbe:	VPE
Ident. No	Description	Color:	Packing-Size
51160300	Klappdeckelstopfen R24 ohne Flachdichtung/ Flip Top Plug R24 without Flat Sealing	schwarz/black	500 Stück/pieces
40350400	Klappdeckelstopfen R24 mit Flachdichtung/ Flip Top Plug R24 with Flat Sealing	schwarz/black	500 Stück/pieces



Entgasungsstopfen R24 Degassing Plug R24

Artikel Nr.	Beschreibung	Farbe:	VPE
Ident. No	Description	Color:	Packing-Size
40020055	Entgasungsstopfen R24 mit Dichtung/ Degassing Plug R24 with Sealing	weiß/white	1000 Stück/pieces



FRÖTEK Level Indicator

FRÖTEK Level Indicator



FRÖTEK Level Indicator

FRÖTEK Level Indicator

Artikel Nr.	Beschreibung	Funktion	Anzahl Leitungen	VPE
Ident. No	Description	Function	No. Of Cables	Packing-Size
40340200	FRÖTEK Level Indicator mit Flexabgriff , Polschraube, Distanzhülse/ FRÖTEK Level Indicator with Flexible Link, Post Bolt, Bushing	Grün/Aus Green/Off	1	10 Stück/ pieces

Advanced FRÖTEK Level Indicator

Advanced FRÖTEK Level Indicator



Artikel Nr.	Beschreibung	Funktion	Anzahl Leitungen	VPE
Ident. No	Description	Function	No. Of Cables	Packing-Size
40340201	Advanced FRÖTEK Level Indicator mit Flexabgriff , Polschraube, Distanzhülse/ Advanced FRÖTEK Level Indicator with Flexible Link, Post Bolt, Bushing	Grün/Rot Green/Red	2	10 Stück/ pieces

Advanced FRÖTEK Level Indicator mit Flexabgriff und externer Anzeige

Advanced FRÖTEK Level Indicator with Flexible Link and Remote Display



Artikel Nr.	Beschreibung	Funktion	Anzahl Leitungen	VPE
Ident. No	Description	Function	No. Of Cables	Packing-Size
40340211	Advanced FRÖTEK Level Indicator mit Flexabgriff und externer Anzeige, Polschraube, Kontakthülse/ Advanced FROTEK Level Indicator with Flexible Link and Remote Display, Post Bolt, Bushing	Grün/Rot Green/Red	2	10 Stück/ pieces

FRÖTEK Level Indicator *FRÖTEK Level Indicator*

Advanced FRÖTEK Level Indicator mit Einsteckabgriff *Advanced FRÖTEK Level Indicator with Pin and Wire Strap*

Artikel Nr.	Beschreibung	Funktion	Anzahl Leitungen	VPE
Ident. No	Description	Function	No. Of Cables	Packing-Size
40340209	Advanced FRÖTEK Level Indicator mit Einsteckabgriff und Kabelbinder/ Advanced FRÖTEK Level Indicator with Pin and Wire Strap	Grün/Rot Green/Red	2	10 Stück/ pieces



Anschlussmöglichkeiten *Connection Possibilities*



Elektrolytumwälzung und Zubehör

Electrolyte Stirring System and Accessories

Elektrolytumwälzung (einteiliges System)

Electrolyte Stirring (One Piece System)



Artikel Nr.	Beschreibung	Länge mm	VPE
Ident. No	Description	Length mm	Packing-Size
40040001	EUW mit T-Stück/O-Ring/ Tube with T-piece/O-Ring	600	50 Stück/pieces
40040002	EUW mit T-Stück/O-Ring/ Tube with T-piece/O-Ring	470	50 Stück/pieces
40040003	EUW mit T-Stück/O-Ring/ Tube with T-piece/O-Ring	385	50 Stück/pieces
40040004	EUW mit T-Stück/O-Ring/ Tube with T-piece/O-Ring	330	50 Stück/pieces
40040005	EUW mit T-Stück/O-Ring/ Tube with T-piece/O-Ring	265	50 Stück/pieces
40040008	EUW mit T-Stück/O-Ring/ Tube with T-piece/O-Ring	550	50 Stück/pieces
40040009	EUW mit T-Stück/O-Ring/ Tube with T-piece/O-Ring	420	50 Stück/pieces

Elektrolytumwälzung und Zubehör (modulares System)

Electrolyte Stirring (Modular System)



Artikel Nr.	Länge mm	VPE
Ident. No	Length mm	Packing-Size
40010040	210	50 Stück/pieces
40010041	270	50 Stück/pieces
40010042	340	50 Stück/pieces
40010043	390	50 Stück/pieces
40010044	415	50 Stück/pieces
40010045	440	50 Stück/pieces
40010046	470	50 Stück/pieces
40010047	495	50 Stück/pieces
40010048	535	50 Stück/pieces
40010049	615	50 Stück/pieces
40010050	640	50 Stück/pieces

Zubehör

Accessories



Artikel Nr.	Beschreibung	VPE
Ident. No	Description	Packing-Size
40010051	T-Stück/T-piece	100 Stück/pieces
40010052	L-Stück/L-piece	100 Stück/pieces
40010053	Eck-Stück/Corner-piece	100 Stück/pieces
40010054	Adapter/Adapter	100 Stück/pieces
73051099	Endstopfen/End-piece	100 Stück/pieces
400100138	EUW T-Stück / T-Piece to meet requirements set in DIN EN 1175:2020	100 Stück/pieces

Stecker und Kupplungen Male & Female Couplings

Kupplung ohne Ventil Female Coupling without Valve

Artikel Nr. Ident. No	Anschluss Connection	Farbe Color	Anwendung Application	VPE Packing-Size
40080001	K10	blau/blue	Luft STANDARD/Air STANDARD	25 Stück/pieces
40080002	K6	blau/blue	Luft STANDARD/Air STANDARD	25 Stück/pieces



Stecker ohne Ventil Male Coupling without valve

Artikel Nr. Ident. No	Anschluss Connection	Farbe Color	Anwendung Application	VPE Packing-Size
40080032	S10	blau/blue	Luft STANDARD/ Air STANDARD	25 Stück/pieces
40080028	S6	blau/blue	Luft STANDARD/ Air STANDARD	25 Stück/pieces



Kupplung mit Ventil Female Coupling with valve

Artikel Nr. Ident. No	Anschluss Connection	Farbe Color	Anwendung Application	VPE Packing-Size
40080003	KV10	grau/gray	Wasser STANDARD/ Water STANDARD	25 Stück/pieces
40080004	KV6	grau/gray	Wasser STANDARD/ Water STANDARD	25 Stück/pieces



Stecker mit Ventil Male Coupling with valve

Artikel Nr. Ident. No	Anschluss Connection	Farbe Color	Anwendung Application	VPE Packing-Size
40080009	SV10	grau/gray	Wasser STANDARD/ Water STANDARD	25 Stück/pieces
40080008	SV6	grau/gray	Wasser STANDARD/ Water STANDARD	25 Stück/pieces



Verbinder und Endableitungen

Cell Connectors and End Take-Off's



Flex-Verbinder
Flex-Connectors

Artikel Nr.	mm ²	Länge mm	VPE
Ident. No	mm ²	Length mm	Packing-Size
6102510075	25	75	300 Stück/pieces
6102510095	25	95	300 Stück/pieces
6102510110	25	110	300 Stück/pieces
6102510130	25	130	250 Stück/pieces
6102510150	25	150	250 Stück/pieces
6102510170	25	170	200 Stück/pieces
6102510190	25	190	200 Stück/pieces
6102510210	25	210	150 Stück/pieces
6102510300	25	300	100 Stück/pieces
6103510075	35	75	300 Stück/pieces
6103510095	35	95	300 Stück/pieces
6103510110	35	110	300 Stück/pieces
6103510130	35	130	250 Stück/pieces
6103510150	35	150	250 Stück/pieces
6103510170	35	170	200 Stück/pieces
6103510190	35	190	100 Stück/pieces
6103510210	35	210	100 Stück/pieces
6103510230	35	230	100 Stück/pieces
6103510250	35	250	100 Stück/pieces
6103510300	35	300	100 Stück/pieces
6105010075	50	75	250 Stück/pieces
6105010085	50	85	250 Stück/pieces
6105010095	50	95	250 Stück/pieces
6105010110	50	110	250 Stück/pieces
6105010130	50	130	200 Stück/pieces
6105010150	50	150	200 Stück/pieces
6105010170	50	170	150 Stück/pieces
6105010190	50	190	120 Stück/pieces
6105010210	50	210	120 Stück/pieces
6105010230	50	230	100 Stück/pieces
6105010250	50	250	100 Stück/pieces
6105010300	50	300	100 Stück/pieces

Auch in 10 / 16 / 107 mm², V0 sowie gem. UL 4128 erhältlich
Also available in 10 / 16 / 107 mm², V0 and to meet UL 4128

Verbinder und Endableitungen *Cell Connectors and End Take-Off's*

Flex-Verbinder Flex-Connectors

Artikel Nr. Ident. No	mm ² mm ²	Länge mm Length mm	VPE Packing-Size
6107010095	70	95	200 Stück/pieces
6107010110	70	110	200 Stück/pieces
6107010130	70	130	150 Stück/pieces
6107010150	70	150	150 Stück/pieces
6107010170	70	170	120 Stück/pieces
6107010190	70	190	120 Stück/pieces
6107010210	70	210	120 Stück/pieces
6107010250	70	250	100 Stück/pieces
6107010300	70	300	80 Stück/pieces
6109510110	95	110	100 Stück/pieces
6109510130	95	130	76 Stück/pieces
6109510150	95	150	76 Stück/pieces
6109510170	95	170	60 Stück/pieces
6109510190	95	190	50 Stück/pieces
6109510210	95	210	50 Stück/pieces
6109510300	95	300	50 Stück/pieces

**Auch in der Variante V0 sowie gem. UL 4128 erhältlich
 Also available in V0 and to meet UL 4128**



Verbinder und Endableitungen

Cell Connectors and End Take-Off's



Flex-Endableitung

Flex-End Take-Off's

Artikel Nr.	mm ²	Länge mm	VPE
Ident. No	mm ²	Length mm	Packing-Size
6102520300	25	300	100 Stück/pieces
6102520500	25	500	70 Stück/pieces
6102521000	25	1000	40 Stück/pieces
6102521200	25	1200	40 Stück/pieces
6102521500	25	1500	30 Stück/pieces
6102522000	25	2000	20 Stück/pieces
6103520300	35	300	100 Stück/pieces
6103520500	35	500	70 Stück/pieces
6103521000	35	1000	40 Stück/pieces
6103521200	35	1200	40 Stück/pieces
6103521500	35	1500	30 Stück/pieces
6103521600	35	1600	20 Stück/pieces
6103522000	35	2000	20 Stück/pieces
6103522500	35	2500	16 Stück/pieces
6103523000	35	3000	16 Stück/pieces
6103523500	35	3500	10 Stück/pieces
6105020300	50	300	100 Stück/pieces
6105020500	50	500	50 Stück/pieces
6105021000	50	1000	30 Stück/pieces
6105021100	50	1100	26 Stück/pieces
6105021200	50	1200	26 Stück/pieces
6105021500	50	1500	26 Stück/pieces
6105021600	50	1600	26 Stück/pieces
6105022000	50	2000	16 Stück/pieces
6105022500	50	2500	10 Stück/pieces
6105023000	50	3000	6 Stück/pieces
6105023200	50	3200	6 Stück/pieces
6105024000	50	4000	6 Stück/pieces
6105025000	50	5000	6 Stück/pieces

Auch in der Variante V0 gem. DIN EN 1175:2020 Anhang G 1.1.2 erhältlich
Also available in V0 to meet requirements set in DIN EN 1175:2020, annex G.1.1.2

Verbinder und Endableitungen Cell Connectors and End Take-Off's

Flex-Endableitung Flex-End Take-Off's

Artikel Nr.	mm ²	Länge mm	VPE
Ident. No	mm ²	Length mm	Packing-Size
6107020300	70	300	80 Stück/pieces
6107020500	70	500	50 Stück/pieces
6107021000	70	1000	20 Stück/pieces
6107021200	70	1200	16 Stück/pieces
6107021500	70	1500	16 Stück/pieces
6107022000	70	2000	10 Stück/pieces
6107022500	70	2500	8 Stück/pieces
6107023000	70	3000	6 Stück/pieces
6107024000	70	4000	6 Stück/pieces
6107025000	70	5000	6 Stück/pieces
6107027000	70	7000	2 Stück/pieces
6109521000	95	1000	15 Stück/pieces
6109521200	95	1200	15 Stück/pieces
6109521500	95	1500	10 Stück/pieces
6109521600	95	1600	10 Stück/pieces
6109522000	95	2000	6 Stück/pieces
6109522500	95	2500	6 Stück/pieces
6109523000	95	3000	6 Stück/pieces

**Auch in der Variante V0 gem. DIN EN 1175:2020 Anhang G 1.1.2 erhältlich
Also available in V0 to meet requirements set in DIN EN 1175:2020, annex
G.1.1.2**



Verbinder und Endableitungen

Cell Connectors and End Take-Off's



Perfect-Verbinder Perfect Connectors

Artikel Nr.	mm ²	Länge mm	VPE
Ident. No	mm ²	Length mm	Packing-Size
6202510080	25	80	216 Stück/pieces
6202510095	25	95	192 Stück/pieces
6202510110	25	110	168 Stück/pieces
6202510130	25	130	156 Stück/pieces
6202510150	25	150	144 Stück/pieces
6202510200	25	200	120 Stück/pieces
6202510250	25	250	84 Stück/pieces
6202510300	25	300	48 Stück/pieces
6203510080	35	80	216 Stück/pieces
6203510095	35	95	192 Stück/pieces
6203510110	35	110	168 Stück/pieces
6203510130	35	130	156 Stück/pieces
6203510150	35	150	144 Stück/pieces
6203510170	35	170	120 Stück/pieces
6203510200	35	200	120 Stück/pieces
6203510250	35	250	48 Stück/pieces
6203510300	35	300	48 Stück/pieces
6205010095	50	95	180 Stück/pieces
6205010110	50	110	144 Stück/pieces
6205010130	50	130	144 Stück/pieces
6205010150	50	150	144 Stück/pieces
6205010170	50	170	120 Stück/pieces
6205010200	50	200	120 Stück/pieces
6205010300	50	300	60 Stück/pieces
6207010095	70	95	180 Stück/pieces
6207010110	70	110	144 Stück/pieces
6207010130	70	130	144 Stück/pieces
6207010150	70	150	144 Stück/pieces
6207010170	70	170	120 Stück/pieces
6207010200	70	200	108 Stück/pieces
6207010250	70	250	84 Stück/pieces
6207010300	70	300	60 Stück/pieces

Auch in 10 / 16 mm² und V0 erhältlich
Also available in 10 / 16 mm² and V0

Verbinder und Endableitungen Cell Connectors and End Take-Off's

Perfect-Verbinder Perfect Connectors

Artikel Nr.	mm ²	Länge mm	VPE
Ident. No	mm ²	Length mm	Packing-Size
6209510095	95	95	180 Stück/pieces
6209510110	95	110	144 Stück/pieces
6209510130	95	130	120 Stück/pieces
6209510150	95	150	120 Stück/pieces
6209510170	95	170	120 Stück/pieces
6209510190	95	190	100 Stück/pieces
6209510210	95	210	90 Stück/pieces
6209510300	95	300	60 Stück/pieces

**Auch in der V0 Variante erhältlich
Also available in V0**



Verbinder und Endableitungen

Cell Connectors and End Take-Off's



Perfect-Endableitung Perfect-End Take-Off's

Artikel Nr. Ident. No	mm ² mm ²	Länge mm Length mm	VPE Packing-Size
6202520700	25	700	45 Stück/pieces
6202520800	25	800	50 Stück/pieces
6202520900	25	900	45 Stück/pieces
6202521000	25	1000	40 Stück/pieces
6202521200	25	1200	40 Stück/pieces
6202521400	25	1400	30 Stück/pieces
6202521500	25	1500	30 Stück/pieces
6202521800	25	1800	30 Stück/pieces
6202522200	25	2200	15 Stück/pieces
6202523000	25	3000	10 Stück/pieces
6203520650	35	650	45 Stück/pieces
6203520800	35	800	50 Stück/pieces
6203520850	35	850	45 Stück/pieces
6203521000	35	1000	40 Stück/pieces
6203521250	35	1250	40 Stück/pieces
6203521400	35	1400	30 Stück/pieces
6203521500	35	1500	30 Stück/pieces
6203521800	35	1800	30 Stück/pieces
6203522200	35	2200	15 Stück/pieces
6203523000	35	3000	10 Stück/pieces

Auch in 10 / 16 mm² sowie V0 gem. DIN EN 1175:2020 Anhang G 1.1.2 erhältlich
Also available in 10 / 16 mm² and V0 to meet requirements set in DIN EN 1175:2020, annex G.1.1.2

Verbinder und Endableitungen Cell Connectors and End Take-Off's

Perfect-Endableitung Perfect-End Take-Off's

Artikel Nr. Ident. No	mm ² mm ²	Länge mm Length mm	VPE Packing-Size
6205020600	50	600	25 Stück/pieces
6205020800	50	800	25 Stück/pieces
6205021000	50	1000	25 Stück/pieces
6205021400	50	1400	20 Stück/pieces
6205021500	50	1500	20 Stück/pieces
6205021800	50	1800	15 Stück/pieces
6205022000	50	2000	15 Stück/pieces
6205022200	50	2200	10 Stück/pieces
6205022600	50	2600	10 Stück/pieces
6205023000	50	3000	5 Stück/pieces
6207020600	70	600	25 Stück/pieces
6207020800	70	800	25 Stück/pieces
6207021000	70	1000	25 Stück/pieces
6207021400	70	1400	20 Stück/pieces
6207021500	70	1500	20 Stück/pieces
6207021800	70	1800	15 Stück/pieces
6207022200	70	2200	10 Stück/pieces
6207023000	70	3000	5 Stück/pieces
6209521000	95	1000	20 Stück/pieces
6209521200	95	1200	20 Stück/pieces
6209521500	95	1500	15 Stück/pieces
6209522000	95	2000	10 Stück/pieces
6209522500	95	2500	5 Stück/pieces
6209523000	95	3000	5 Stück/pieces



**Auch in der Variante V0 gem. DIN EN 1175:2020 Anhang G 1.1.2
erhältlich Also available in V0 to meet requirements set in DIN EN
1175:2020, annex G.1.1.2**

Verbinder und Endableitungen

Cell Connectors and End Take-Off's



Starre Verbinder Rigid Connectors

Artikel Nr.	Breite mm	Dicke mm	Länge mm
Ident. No	Width mm	Thickness mm	Length mm
56030060	30	3	60
56030080	30	3	80
56030082	30	3	82
56030085	30	3	85
56030092	30	3	92
56030115	30	3	115
56030123	30	3	123
56030125	30	3	125
56030135	30	3	135
56030143	30	3	143
56030155	30	3	155
56030163	30	3	163
56030175	30	3	175
56030178	30	3	178
56050115	30	5	115
56050125	30	5	125
56050132	30	5	132
56050135	30	5	135
56050155	30	5	155
56050163	30	5	163
56050175	30	5	175
56050195	30	5	195
56100115	30	10	115
56100125	30	10	125
56100132	30	10	132
56100135	30	10	135
56100155	30	10	155

M10 Schraube/M10 bolt
Weitere Längen auf Anfrage/Additional lengths on request

Verbinder und Endableitungen *Cell Connectors and End Take-Off's*

Starre Perfect Verbinder *Rigid Perfect Connectors*

Artikel Nr.	Breite mm	Dicke mm	Länge mm
Ident. No	Width mm	Thickness mm	Length mm
75000060	20	2	45,5
75000070	20	2	61
75000080	20	2	64,5
75000090	20	2	74,5
M10 Schraube/M10 bolt Weitere Längen auf Anfrage/Additional lengths on request			

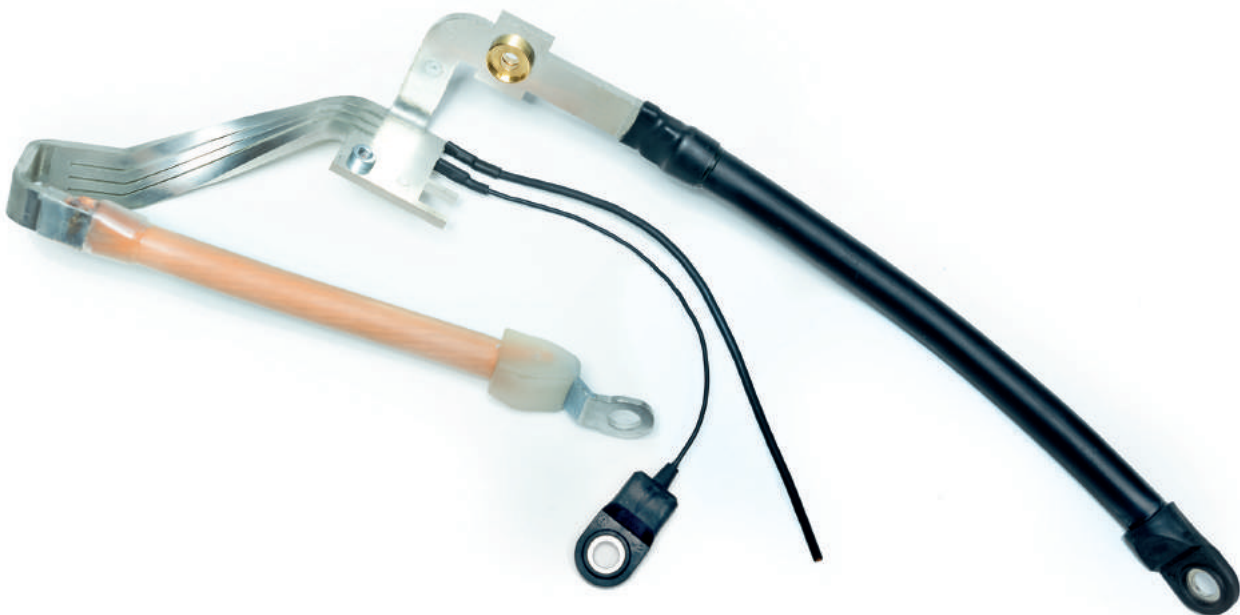


Starre Verbinder *Rigid Connectors*

Artikel Nr.	Breite mm	Dicke mm	Länge mm
Ident. No	Width mm	Thickness mm	Length mm
75000010	20	2	45,5
75000020	20	2	61
75000030	20	2	64,5
M10 Schraube/M10 bolt Weitere Längen auf Anfrage/Additional lengths on request			







Sonderlösungen Verbinder auf Anfrage *Customized Connectors on request*



No matter what you want - we can do it!

Ventile Valves

Opening Pressure	S 18	M18	M27	R24	M30	S35
						
70 mbar		X	X	X	X	X
120 mbar	X	X	X	X	X	X
150 mbar		X	X	X	X	X
180 mbar			X	X	X	X
210 mbar			X	X	X	X
420 mbar			X	X	X	X

M18 Ventile für VRLA M18 Valves for VRLA



Artikel Nr. Ident. No	Beschreibung Description	Farbe Color	Öffnungsdruck/ Opening Pressure
70010006FA	M18 Gewindeventil / M18 Thread valve	weiß/white	70 mbar
70010027FA	M18 Gewindeventil / M18 Thread valve	grau/gray	120 mbar
70020033FA	M18 Gewindeventil / M18 Thread valve	rot/red	120mbar

M27 Ventile für VRLA M27 Valves for VRLA



Artikel Nr. Ident. No	Beschreibung Description	Farbe Color	Öffnungsdruck/ Opening Pressure
70010004FA	M27 Gewindeventil / M27 Thread valve	weiß/white	70 mbar
70010028FA	M27 Gewindeventil / M27 Thread valve	grau/gray	70 mbar
70020006FA	M27 Gewindeventil / M27 Thread valve	schwarz/ black	120 mbar

M30 Ventile für VRLA M30 Valves for VRLA



Artikel Nr. Ident. No	Beschreibung Description	Farbe: Color:	Öffnungsdruck Opening Pressure
70010088FA	M30 Gewindeventil/ M30 Thread valve	grau/gray	70 mbar
70010079FA	M30 Gewindeventil/ M30 Thread valve	grau/gray	120 mbar
70010089FA	M30 Gewindeventil/ M30 Thread valve	grau/gray	150 mbar
70010090FA	M30 Gewindeventil/ M30 Thread valve	grau/gray	180 mbar

R24 Ventile für VRLA R24 Valves for VRLA

Artikel Nr. Ident. No	Beschreibung Description	Farbe Color	Öffnungsdruck/ Opening Pressure
70020024FA	R24 Renkventil/R24 Bayonet Valve	weiß/white	70 mbar
70020016FA	R24 Renkventil/R24 Bayonet Valve	weiß/white	120 mbar
70020032FA	R24 Renkventil/R24 Bayonet Valve	grau/gray	120 mbar
70020028FA	R24 Renkventil/R24 Bayonet Valve	weiß/white	150 mbar
70020046FA	R24 Renkventil/R24 Bayonet Valve	weiß/white	180 mbar



R24 Ventile für VRLA mit 6 Entgasungsöffnungen R24 Valves for VRLA with 6 Degassing Holes

Artikel Nr. Ident. No	Beschreibung Description	Farbe Color	Öffnungsdruck/ Opening Pressure
70020070FA	R24 Renkventil/R24 Bayonet valve	schwarz/ black	207 mbar



R24 Ventile für VRLA mit Zentralentgasung R24 Valves for VRLA with central degassing

Artikel Nr. Ident. No	Beschreibung Description	Farbe Color	Öffnungsdruck/ Opening Pressure
70020068FA	R24 Renkventil mit Zentralentgasung R24 Bayonet valve with central degassing	gelb/yellow	120 mbar
84040027	T-Stück/T-piece	gelb/yellow	



Weitere Drucke auf Anfrage
Additional pressures on request

S18 Steck Ventil S18 Push-In Valve



Artikel Nr. Ident. No	Beschreibung Description	Farbe Color	Öffnungsdruck/ Opening Pressure
70010061FA	S18 Steckventil/S18 Push-in valve	schwarz/ black	120 mbar

S35 Ventile für VRLA S35 Valves for VRLA



Artikel Nr. Ident. No	Beschreibung Description	Farbe Color	Öffnungsdruck/ Opening Pressure
70020019FA	S35 Steckventil/S35 Push-in valve	grau/gray	70 mbar
70020034FA	S35 Steckventil/S35 Push-in valve	grau/gray	120 mbar
70010009FA	S35 Steckventil/S35 Push-in valve	weiß/white	150 mbar
70020047FA	S35 Steckventil/S35 Push-in valve	weiß/white	180 mbar



Aerosolabscheider Aerosol Seperator

M27, R24 und S35 mit zusätzlichem Aerosolabscheider erhältlich/
M27, R24 and S35 available with additional aerosol separator.

2K Frövent 2K Froevent



Artikel Nr. Ident. No	Beschreibung Description	Farbe Color	Öffnungsdruck/ Opening Pressure
70010200FA	2K Frövent	schwarz/ black	135 mbar

Formationsverbinder

Formation Cables

Ladekabel für Innengewinde

Charging Cables for Female Thread

Kabelquerschnitt mm ²	Gewindebohrung	Abmessung/
Cable cross section mm ²	Thread Size	Dimension
16 / 25 / 35	M6 / M8 / M10	Anfrage/on request



Ladekabel für DIN-Pol S-Typ

Charging Cables for DIN-Pol S-Typ

Beschreibung	Kabelquerschnitt mm ²	Abmessung/
Description	Cable cross section mm ²	Dimension
DIN, vollisoliert/ fully insulated	10 / 16 / 25	Anfrage/on request



Ladekabel für DIN-Pol T-Typ

Charging Cables for DIN-Pol T-Typ

Beschreibung	Kabelquerschnitt mm ²	Abmessung/
Description	Cable cross section mm ²	Dimension
DIN, vollisoliert/ fully insulated	10 / 16	Anfrage/on request



Keramiktrichterstopfen

Ceramic Plugs



Keramiktrichterstopfen mit kleiner Keramik „TSK“ Ceramic Filling Plug short „TSK“

Artikel Nr. Ident. No	Beschreibung Description	Länge mm Length	VPE Packing-Size
41010100	R24; Typ „TSK“ / R24, short „TSK“	100	39 Stück/pieces
41010110	R24; Typ „TSK“ / R24, short „TSK“	110	39 Stück/pieces
41010130	R24; Typ „TSK“ / R24, short „TSK“	130	39 Stück/pieces
41010145	R24; Typ „TSK“ / R24, short „TSK“	145	39 Stück/pieces



Keramiktrichterstopfen mit kleiner Keramik „TSK“ aus V0 Material Ceramic Filling Plug short „TSK“ flame resistant material (V0)

Artikel Nr. Ident. No	Beschreibung Description	Länge mm Length	VPE Packing-Size
41110100	R24 Typ „TSK“, V0, grau / R24, short „TSK“, V0, gray	100	39 Stück/pieces
41110110	R24 Typ „TSK“, V0, grau / R24, short „TSK“, V0, gray	110	39 Stück/pieces
41110130	R24 Typ „TSK“, V0, grau / R24, short „TSK“, V0, gray	130	39 Stück/pieces
41110145	R24 Typ „TSK“, V0, grau / R24, short „TSK“, V0, gray	145	39 Stück/pieces



Keramiktrichterstopfen mit großer Keramik „TSG“ Ceramic Filling Plug long „TSG“

Artikel Nr. Ident. No	Beschreibung Description	Länge mm Length	VPE Packing-Size
41020135	R24, Typ „TSG“ / R24, long „TSG“	135	39 Stück/pieces
41020145	R24, Typ „TSG“ / R24, long „TSG“	145	39 Stück/pieces
41020160	R24, Typ „TSG“ / R24, long „TSG“	160	39 Stück/pieces
41020171	R24, Typ „TSG“ / R24, long „TSG“	171	39 Stück/pieces
41020195	R24, Typ „TSG“ / R24, long „TSG“	195	39 Stück/pieces
41020215	R24, Typ „TSG“ / R24, long „TSG“	215	39 Stück/pieces



Keramiktrichterstopfen mit großer Keramik „TSG“ aus V0 Material Ceramic Filling Plug long „TSG“ flame resistant material (V0)

Artikel Nr. Ident. No	Beschreibung Description	Länge mm Length	VPE Packing-Size
41120135	R24 Typ „TSG“, V0, grau / R24, long „TSG“, V0, gray	135	39 Stück/pieces
41120145	R24 Typ „TSG“, V0, grau / R24, long „TSG“, V0, gray	145	39 Stück/pieces
41120160	R24 Typ „TSG“, V0, grau / R24, long „TSG“, V0, gray	160	39 Stück/pieces
41120171	R24 Typ „TSG“, V0, grau / R24, long „TSG“, V0, gray	171	39 Stück/pieces
41120195	R24 Typ „TSG“, V0, grau / R24, long „TSG“, V0, gray	195	39 Stück/pieces
41120215	R24 Typ „TSG“, V0, grau / R24, long „TSG“, V0, gray	215	39 Stück/pieces

Keramikstopfen Ceramic Plugs

Keramikstopfen mit kleiner Keramik mit Deckel „TSK“ Ceramic Filling Plug short “TSK” with lid

Artikel Nr. Ident. No	Beschreibung Description	Länge mm Length	VPE Packing-Size
41030110	R24 Typ „TSK“ mit Deckel / R24, short „TSK“ with lid	100	39 Stück/pieces
41030130	R24 Typ „TSK“ mit Deckel / R24, short „TSK“ with lid	130	39 Stück/pieces
41030145	R24 Typ „TSK“ mit Deckel / R24, short „TSK“ with lid	145	39 Stück/pieces



Keramikstopfen mit kleiner Keramik „TSK“ aus V0 Material mit Deckel Ceramic Filling Plug short „TSK“ flame resistant material (V0) with lid

Artikel Nr. Ident. No	Beschreibung Description	Länge mm Length	VPE Packing-Size
41130110	R24 „TSK“, V0, grau, m. Deckel / R24, short „TSK“, V0, gray, with lid	110	39 Stück/pieces
41130130	R24 „TSK“, V0, grau, m. Deckel / R24, short „TSK“, V0, gray, with lid	130	39 Stück/pieces
41130145	R24 „TSK“, V0, grau, m. Deckel / R24, short „TSK“, V0, gray, with lid	145	39 Stück/pieces



Keramikstopfen mit großer Keramik mit Deckel „TSG“ Ceramic Filling Plug long with lid “TSG”

Artikel Nr. Ident. No	Beschreibung Description	Länge mm Length	VPE Packing-Size
41040160	R24, Typ „TSG“ mit Deckel / R24, long „TSG“ with lid	160	39 Stück/pieces
41040195	R24, Typ „TSG“ mit Deckel / R24, long „TSG“ with lid	195	39 Stück/pieces



Keramikstopfen mit großer Keramik „TSG“ aus V0 Material mit Deckel Ceramic Filling Plug long „TSG“ flame resistant material (V0) with lid

Artikel Nr. Ident. No	Beschreibung Description	Länge mm Length	VPE Packing-Size
41140160	R24 „TSG“, V0, grau, m. Deckel / R24, long „TSG“ V0, gray, with lid	160	39 Stück/pieces
41140195	R24 „TSG“, V0, grau, m. Deckel / R24, long „TSG“ V0, gray, with lid	195	39 Stück/pieces



Keramikstopfen KS / R24 Ceramic Filling Plug KS / R24

Artikel Nr. Ident. No	Beschreibung Description	Länge mm Length	VPE Packing-Size
41080038	KS R24 schwarz / R24 KS, black	38,5	96 Stück/pieces
41180038	KS R24 - V0 grau / KS R24 - V0 gray	38,5	96 Stück/pieces
41080057	KS R24 schwarz / R24 KS, black	57,5	48 Stück/pieces
41180057	KS R24 - V0 grau / KS R24 - V0 gray	57,5	48 Stück/pieces



Zubehör Accessories



Perfect-Verbinderdeckel Perfect Connector Caps

Artikel Nr.	Beschreibung	Farbe	VPE
Ident. No	Description	Color	Packing-Size
40220052	negativ mit Messpunkt/ negative with Testing Point	schwarz/black	2000 Stück/pieces
40220053	negativ mit Messpunkt/ negative with Testing Point	grau/gray	2000 Stück/pieces
40220054	negativ mit Messpunkt/ negative with Testing Point	blau/blue	2000 Stück/pieces
40220061	positiv ohne Messpunkt/ positive without Testing Point	schwarz/black	2000 Stück/pieces
40220062	positiv ohne Messpunkt/ positive without Testing Point	grau/gray	2000 Stück/pieces
40220063	positiv ohne Messpunkt/ positive without Testing Point	blau/blue	2000 Stück/pieces



Polkappe für Kabelschuh Terminal Cap for Cable Shoe

Artikel Nr.	Beschreibung	Farbe	VPE
Ident. No	Description	Color	Packing-Size
40100002	Querschnitte von 25 mm ² to 70 mm ² /cross-section from 25 mm ² to 70 mm ²	schwarz/black	1000 Stück/pieces
40220011	Übergangring/ transition ring	schwarz/black	1000 Stück/pieces
Weitere Größen auf Anfrage/Additional sizes on request			



Zugentlastung Set Traction Relief

Artikel Nr.	Abmessung	Farbe	VPE
Ident. No	Dimensions	Color	Packing-Size
83030013	25 mm ² D = 10,2	schwarz/black	50 Stück/pieces
83030014	35 mm ² D = 12,7	schwarz/black	50 Stück/pieces
83030015	50 mm ² D = 14	schwarz/black	50 Stück/pieces
83030016	70 mm ² D = 16	schwarz/black	50 Stück/pieces
83030075	95 mm ² D = 19	schwarz/black	50 Stück/pieces

Zubehör Accessories

Polschrauben für Flex-Verbinder Terminal Bolts for Flex Connectors

Artikel Nr. Ident. No	Beschreibung Description	Dimension Metrical System	VPE Packing-Size
79090031C	pos. ohne Messpunkt mit Gewindesicherung/pos. without Testing Point and with Bolt Lock	M10x18	500 Stück/pieces
79090028C	neg. mit Messpunkt und Gewindesicherung/neg. with Testing Point and with Bolt Lock	M10x18	500 Stück/pieces
79090000C	pos. ohne Messpunkt mit Gewindesicherung/pos. without Testing Point and with Bolt Lock	M10x22	500 Stück/pieces
79090010C	neg. mit Messpunkt und Gewindesicherung/neg. with Testing Point and with Bolt Lock	M10x22	500 Stück/pieces
79090032C	neg. mit Messpunkt und Gewindesicherung/neg. with Testing Point and with Bolt Lock	M10x25	500 Stück/pieces
79090041C	pos. ohne Messpunkt mit Gewindesicherung/pos. without Testing Point and with Bolt Lock	M8x18	500 Stück/pieces
79090042C	neg. mit Messpunkt und Gewindesicherung/neg. with Testing Point and with Bolt Lock	M8x18	500 Stück/pieces
79090036C	Polschraube mit Abgriff und Gewindesicherung / Terminal Bolts with voltage tap and bolt lock	M8x22	500 Stück/pieces
79090048C	Polschraube mit Abgriff und Gewindesicherung / Terminal Bolts with voltage tap and bolt lock	M10x22	500 Stück/pieces
Weitere Größen auf Anfrage/Additional sizes on request			



Polschraube für Perfect-Verbinder Terminal Bolts for Perfect Connectors

Artikel Nr. Ident. No	Beschreibung Description	Dimension Metrical System	VPE Packing-Size
81080038	Edelstahlschraube für Perfect-Verbinder V2A mit Gewindesicherung / Bolt for Perfect Connectors V2A - with Bolt lock	10 x 20	500 Stück/pieces
Weitere Größen auf Anfrage/Additional sizes on request			



