

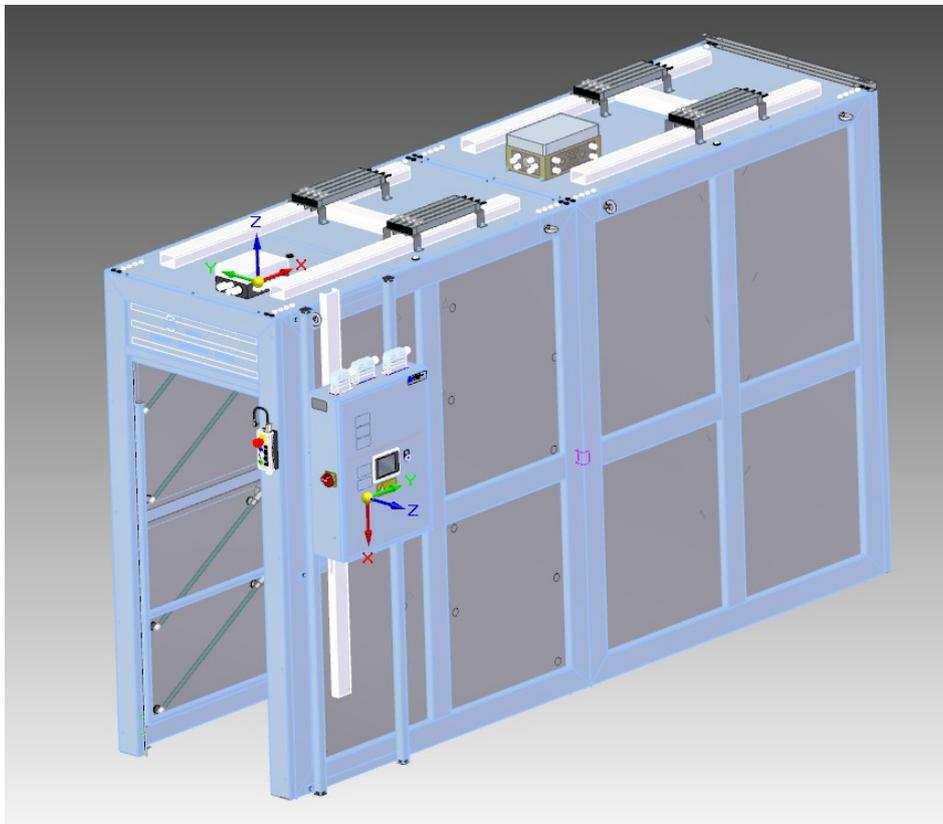


SANMANN

Wäschereianlagen und Systemtechnik

Ersatzteilliste

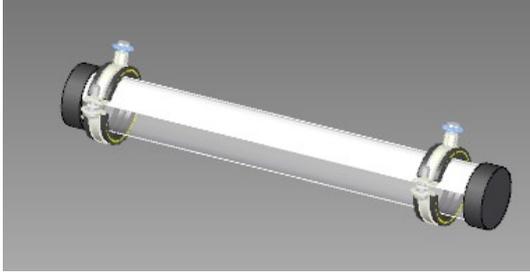
Container - Schleuse UV-C Desinfektion



Ab 06.2018 ist im Anhang der Ersatzteilliste eine komplette Stückliste ihrer Maschine angehängt.

Hier finden sie alle Bauteile mit Artikelnummern.

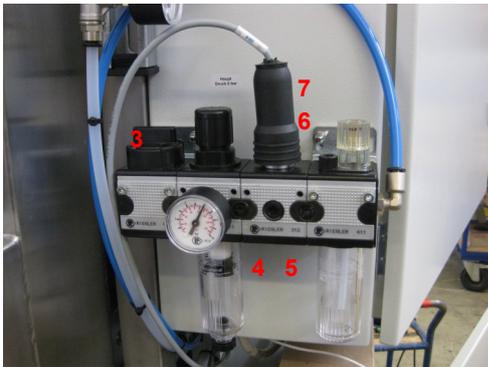
Ersatzteilliste



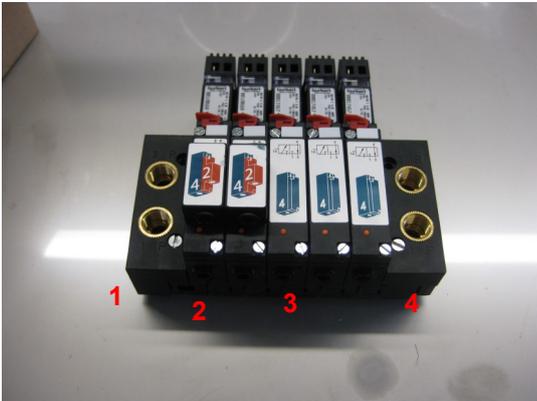
Beleuchtung

| Pos | Art. Nr | Bezeichnung |
|-----|-----------------------|--|
| | L-CO-000190 | Schutzrohrleuchte komplett mit Haltern (Ersatz für Bauhaus Alu Leuchten) |
| | WALD-112472001 | Schutzrohrleuchte RL70CE-136H 1x36W/220V |
| | OSRAM DULUX L 36W/840 | Ersatzleuchtmittel |
| | | |
| | WALD-113061000 | Schutzrohrleuchte LED 24V |
| | | |

Druckluftfeinspeisung

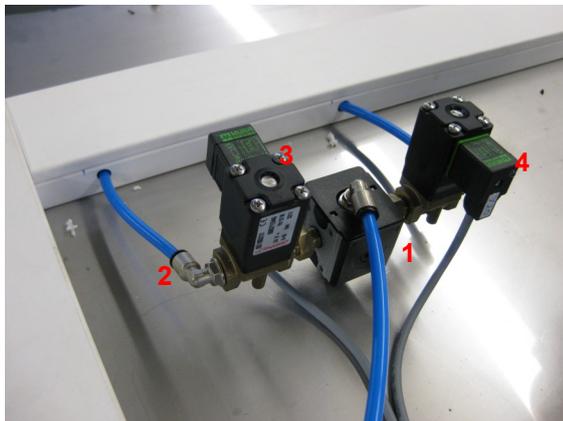


| Pos | Art. Nr | Bezeichnung |
|-----|-------------|--|
| 1 | RIE-703-C | Manometer Glyz CrNi 1/4"D63mm 0-1,6bar |
| | | |
| 3 | RIE-K 11 | Kugelhahn G 1/4" |
| 4 | RIE-CL11K | Wartungseinheit 2 teilig 1/4" |
| 5 | RIE-T 11 | T-Verteiler mit 4 Abgängen |
| 6 | RIE-DS 4015 | Druckschalter G 1/4" 1—6 bar |
| 7 | RIE-DS 30 | Schutzkappe für Druckschalter |
| | | |



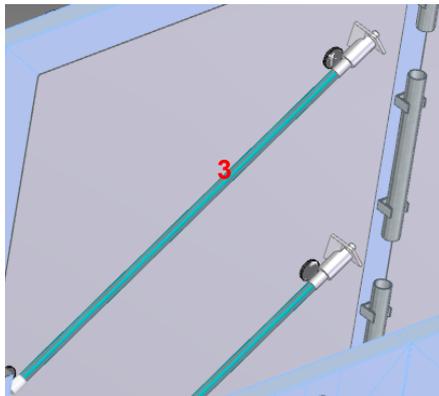
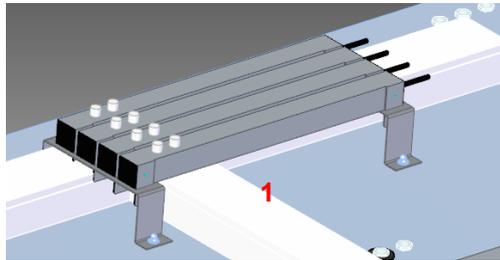
| Pneumatik Ventile Waschschleuse | | |
|---------------------------------|-------------|--------------------------------------|
| Pos | Art. Nr | Bezeichnung |
| 1 | BUE-623758R | Eingangsmodul 1/4" links |
| 2 | BUE-120668K | Magnetventil 4/2 Wege Typ 470 / 24DC |
| 3 | BUE-017467J | Magnetventil 3/2 Wege Typ 470 |
| 3 | BUE-623773G | Eingangsmodul rechts |
| 3 | | |
| | | |

Luftschott und Kühlung Rollmotore OPTIONAL

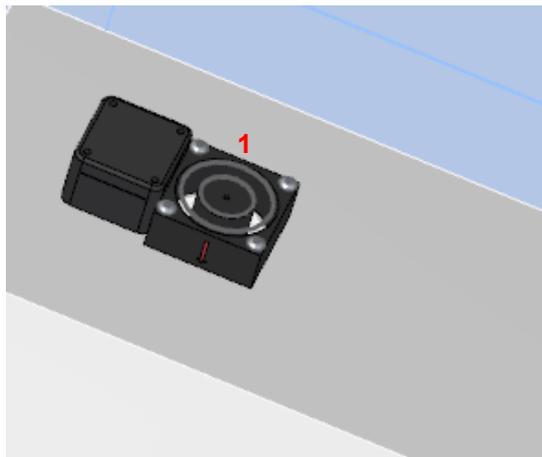


| Pos | Art. Nr | Bezeichnung |
|-----|--------------------|---|
| 1 | RIE-T 11 | T-Verteiler |
| 2 | RIE-54.014-8 | Winkelschraubverschraubung G 1/4" 8 mm |
| 3 | GEM-88071546 | Magnetventil 8257D 24V DC |
| 4 | MUR-18021-226-0500 | Ventilstecker Bauf. A(18mm) mit Kabel 5m 24V AC/DC mit LED und Schutzbeschaltung Kabel PUR/PVC - 5m |
| 5 | | |
| 6 | | |
| 7 | | |
| | | |

Ersatzteilliste



| UV-C | | |
|------|------------|--|
| Pos | Art. Nr | Bezeichnung |
| 1 | ZOE-800323 | ECD36.36-4NT, Vorschaltgerät inkl. 2 Röhren |
| 1 | ZOE-800324 | Deckengerät f. Schleuse |
| 1 | ZOE-800337 | ETD, 10m Netzkabel, 1,0m Röhrenkabel, Edelstahl-Schutzrohre geschlitzt, inkl. 2 UVC-Röhren, Splitterschutz |
| 3 | ZOE-800005 | Nachkaufrohre für ECD und DG |



Motorkühlung Rolltore

| Pos | Art. Nr | Bezeichnung |
|-----|-------------|---|
| 1 | L-CO-000096 | Axiallüfter Motorkühlung inkl. Klemmkasten und Gitter |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |
| 6 | | |
| 7 | | |



SANMANN

Wäschereianlagen und Systemtechnik



1

Ersatzteilliste

| UV-C | | |
|------|--------------|--|
| Pos | Art. Nr | Bezeichnung |
| 1 | L-ZOE-000006 | Haltemagnet für Sterilair Röhre im Gehäuse, Banddesinfektion |
| 1 | | |
| 1 | | |
| | | |
| 3 | | |
| | | |



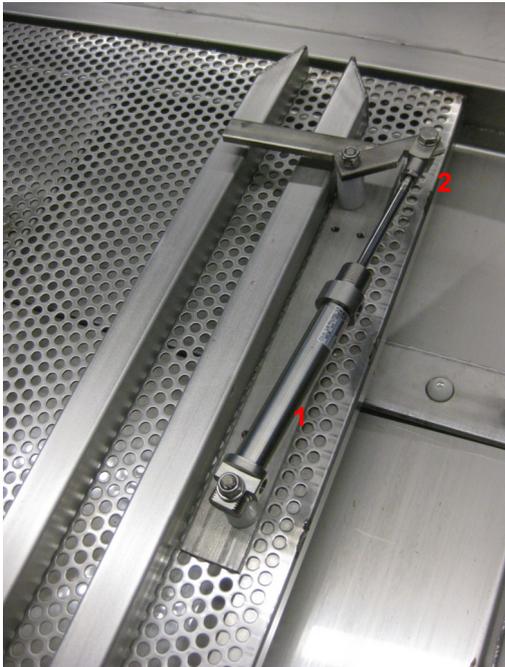
| Pos | Art. Nr | Bezeichnung |
|-----|---------|-------------|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |
| 6 | | |
| 7 | | |
| | | |



SANMANN

Wäschereianlagen und Systemtechnik

Ersatzteilliste



Stopklinke Container in der Schleuse

| Pos | Art. Nr | Bezeichnung |
|-----|---------------------|--|
| 1 | NOR-KM8020M80 | Rundzylinder Edelstahl |
| 2 | GAN-7152-8-16-M8-NI | Gabelkopf M8 |
| 3 | IGU-GERMf-08 | Gabelkopf mit Federklappbolzen M8 Kunststoff |
| 3 | | |
| 3 | | |
| | | |

| Pos | Art. Nr | Bezeichnung |
|-----|---------|-------------|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |
| 6 | | |
| 7 | | |
| | | |

Endschalter Rolltor geschlossen



Endschalter Schranke



Endschalter Tore (Rolltore)

| Pos. | Art. Nr | Bezeichnung |
|------|-------------|---|
| 1 | IFM-ME5010 | Magnetschalter IFM ME 5010 |
| 2 | IFM-E10221 | Befestigungsschelle Fix clamp |
| | | 2 St. Schrauben M3x20 VA |
| 3 | PHO-1669738 | M8 Bu.m.freiem Leitungsende 3pol W |
| 5 | IFM-MFT202 | Magnetischer Näherungsschalter M12/L60 |
| 5 | PHO-1681389 | Sensor-/Aktor-Kabel - SAC-4P-10,0-PUR/M12FR |

Schranke

| Pos. | Art. Nr | Bezeichnung |
|------|-------------|------------------------------------|
| 10 | SAN-CO-1001 | Scharnier Schranke aus Muri C weiß |
| 11 | BAL-28104 | 6Kt Schraube DIN 931 A2 8x60 |
| 12 | SAN-CO-1002 | Auflage Schranke Murit C weiß |
| | | |
| | | |

Sanmann GmbH

Achter de Weiden 10-22 / 22869 Schenefeld

Telefon: 040 8306393 / Fax: 040 830 8771

Alle Rolltordaten , so wie die Lage der Magneten finden sie auf dem Typenschild Tore im Schaltschrank.

Ersatzteile Rolltor Heroal ab 2018.02



| Bezeichnung | Nummer |
|---|---------------|
| Rolladenbehang 910mm 50 Lammellen ab 03.2018 Typ Heroal Achtung: bei den Heroal Rolltoren müssen die | L-HERO-000013 |
| Rolltor 980mm komplett Antrieb rechts Neu ab 03.2018 Typ Heroal Kastenbreite 980mm Lammellenbreite 915mm Rollmotor Somfy ILMO2 6Nm (Motor rechts) Rolltorkasten inkl. 6kt Welle und Freilaufmitnehmern Führungsschienen gebohrt Achtung: bei den Heroa... | L-HERO-000015 |
| Rolladenbehang 1055mm 50 Lammellen ab 03.2018 Typ Heroal Achtung: bei den Heroal Rolltoren müssen die Endschalter neu ausgerichtet werden. | L-HERO-000008 |
| Rolltor 1120mm UV-C komplett Antrieb rechts Neu ab 03.2018 Typ Heroal Kastenbreite 1120mm Lammellenbreite mm Rollmotor Somfy ILMO2 10Nm (Motor rechts) Rolltorkasten inkl. 6kt Welle und Freilaufmitnehmern Führungsschienen gebohrt Achtung: bei den ... | L-HERO-000011 |

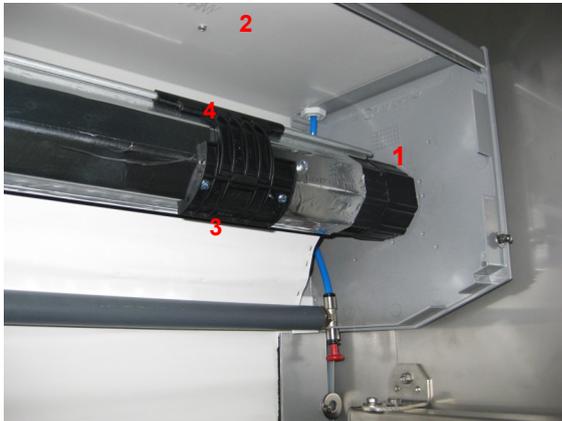
Bei der Bestellung angeben:

Maschinennummer:

Baujahr:

Chargen Gesamt :

Alle Rolltordaten , so wie die Lage der Magneten finden sie auf dem Typenschild Tore im Schaltschrank.



Ersatzteile Rolltor Heroal ab 2018.02

| Pos. | Nummer | Oberbegriff |
|------|-----------------|-----------------------------------|
| | Bal-21212 | Blechschr. 7981 A2 C 3,5x6,5 |
| | Hero-1085.20 | Blende Oben 6m Natur |
| 1 | Hero-1427.20 | Blendkappe Natur links, rechts |
| | Hero-1458.19 | Einlaufstutzen |
| | Hero-1518.00 | Schrauben F. Einläufe |
| | Hero-1539.20 | Blende Unten 6m Natur |
| | Hero-261.20 | Endleiste 45, 6m Natur |
| | Hero-284.00 | Stopper Drehbar F. Mini Endleiste |
| | Hero-3027.20 | Führungsschiene 6m Natur |
| | Hero-3027.20.19 | Führungsschiene 6m Natur Bürste |
| 1 | Hero-3202.99 | Stahlhülse F. 60-8kt Welle |
| 1 | Hero-3211.00 | Kugellager F. Stahlhülse |
| 1 | Hero-3241.00 | Stahlwelle 60-8kt |
| | Hero-3298.20 | Abdeckkappe F. Loch 10 |
| | Hero-570.44 | Arretierstück Z. Eindr. Rs 41 |
| | Hero-714.20 | Lamellen Lg. 6,5m Natur |

Ersatzteile Rolltor Somfy ab 2018.02

| Pos. | Nummer | Oberbegriff |
|------|-------------|--|
| | Bal-21212 | Blechschr. 7981 A2 C 3,5x6,5 |
| | Som-1130432 | Rollmotor limo2 Wt 6/17 Sw 60 Ed Kab.3m |
| | Som-1131140 | Rollmotor limo Wt 10/17 Sw 60 Ed Kab.3m |
| | Som-9011090 | Zahnstange Kunststoff 1m Für Schiebetora |
| | Som-9013195 | Clip-verbinder 2-gliedrig |
| | | |
| | Som-9703948 | Flanschtriebslager F.fertig-kastenlage |
| | Som-9705414 | Freilaufmitnehmer Lt 50 Rechts |
| | Som-9705415 | Freilaufmitnehmer Lt 50 Links |
| | | |

Ersatzteilliste

Endschalter Tore (Schiebtor)



| Pos. | Art. Nr | Bezeichnung |
|------|------------|--|
| 1 | IFM-IGT202 | Näherungsschalter, Induktiver Sensor |
| 2 | IFM-IFS286 | Induktiver Sensor IFK3010-BPKG/K1/US-104 |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |



Endschalter Tore (Rolltore)



| Pos. | Art. Nr | Bezeichnung |
|------|----------------------|--------------------------------|
| 1 | STE-PSP-PUR-6-150(A) | Spiralkabel 6x0,25 |
| 2 | STE-PAD-2 | Klemmdose |
| 3 | STE-PES0940 | Kontaktleiste elektrisch 940mm |
| 3 | | |
| 5 | | |

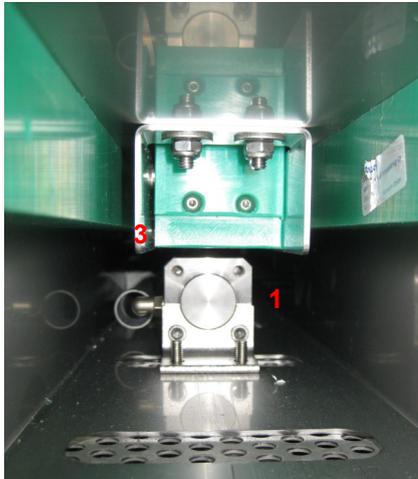


Sanmann GmbH

Achter de Weiden 10-22 / 22869 Schenefeld

Telefon: 040 8306393 / Fax: 040 830 8771

Ersatzteilliste



| Pos | Art. Nr | Bezeichnung |
|-----|-----------------------|--------------------------------|
| 1 | NOR-PRA/182040/M/1000 | Zylinder D40mm, Hub= 1000 mm |
| 2 | HEK-121652 | Sugfeder |
| 3 | RIE-235.04-M | Sensor für T-Nut (3 Pol. M8) |
| 4 | | |
| 5 | | |
| 6 | | |
| 7 | | |
| 8 | | |

Sanmann GmbH

Achter de Weiden 10-22 / 22869 Schenefeld

Telefon: 040 8306393 / Fax: 040 830 8771

Ersatzteilliste



| Pneumatische Schiebetore | | |
|--------------------------|-------------|---|
| Pos | Art. Nr | Bezeichnung |
| 1 | BUE-CVBU14 | Stoppventil (Rückschlagventil 1/4" NW8) |
| 2 | IFM-1593479 | Befestigungswinkel V2A IG M18 |
| 3 | IFM-IGT202 | Endschalter Tor unten |
| 4 | SIT-10472 | Lichtgitter Senderleiste |
| 4 | SIT-5514 | Lichtgitter Empfänger |
| | | |

Zylinder ab Baujahr 04.2010 mit 32mm Kolben



| Pos | Art. Nr | Bezeichnung |
|-----|---------------------|-------------------------------|
| | | |
| 2 | IFM-1593479 | Befestigungswinkel V2A IG M18 |
| 3 | IFM-IGT202 | Endschalter Tor unten |
| 4 | NOR-M/146132/M/2000 | Lintra plus Zylinder |
| 5 | NOR-QM/46032/21 | Fußbefestigung |
| 6 | NOR-QM/46032/32 | Seitenunterstützung |
| 7 | NOR-QM/46132/2000 | Verschleißteilsatz komplett |
| | | |



Automatischer Austransport

| Pos | Art. Nr | Bezeichnung |
|-----|-------------------------|-----------------------|
| 1 | NOR-M/146132/ M/2960 | Zylinder Lintra –Plus |
| | RIE.235.04-M | Sensor DSL Stecker |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 3 | | |
| | | |



| Pos | Art. Nr | Bezeichnung |
|-----|------------|--|
| 1 | HEK-121652 | Zugfeder 0.4/4,1 LK Ösen |
| 2 | COW-0502b | Achse für Klinke VA-Rohr 10x1 Di:8 La: 53mm |
| 3 | COW-0511b | Austransport Mitnehmer Kin- ke |
| 4 | COW-0512a | Austransport Mitnehmer Kin- ke lang L=170mm |
| 5 | | |
| 6 | | |
| 7 | | |
| | | |

Elektroschaltschrank Sonderausführung **Stahlblech**

Die Elektro Bauteile, so wie ihre Artikelnummern Finden sie im, am Schaltplan in der Stückliste.

| Bezeichnung | Nummer |
|---|-------------------|
| Elektroschrank 800x600x200 Hauptsch. UV-C Stahlblech · Schaltschrank aus Stahlblech H=800 B=400 T=210mm · Halter für Schaltschrank in Edelstahl · Verbindungsstecker · 2 St. Kabelverschraubung für Zuleitung. · SPS Steuerung 5,7" · Eingänge Digital... | |
| Aufkleber Sanmann GmbH | SAN-000176 |
| V-M16_Kabelverschraubung M16x1,5 | EAT-000003 |
| Kabelverschraubung V-M16 EN 4-10mm | EAT-V-M16 |
| Vorgeprägter Flanschplatte AFK42R5 ungelocht | ELD-AFK42R5_000 |
| Eld. Flansch vorgeprägt AFK42R5 ELD-AFK42R5 | ELD-AFK42R5 |
| V-M25_Kabelverschraubung M25x1,5 | EAT-000004 |
| Kabelverschraubung M25 EN 9-17mm m. Gegenmutter | EAT-V-M25 |
| Unterlegscheibe groß DIN 902 - 06 | BAL-000009 |
| Scheibe groß 9021 A2-6,4mm | BAL-24534 |
| Nut_DIN_934_1987_M6_v10.50 | BAL-000010 |
| M6x20 Bolzen, Schweißbolzen | HIW-70115-6X20 |
| Schweißbolzen VA 6x15 Gewindebolzen V2A Typ PT M6x15 | HIW-70115-6X15 |
| Schweißbolzen VA 6x20 | HIW-70115-6x20 |
| Gehäuse_einbau_HC-B 24-AML_PHO-1771930 | PHO-1771930 |
| HEAVYCON Buchseneinsatz, Serie B16, 16 + PE polig, Push-in-Anschluss | PHO-1407731 |
| HEAVYCON Buchseneinsatz, Serie B24, 24 + polig, Push-in-Anschluss | PHO-1407735 |
| Hauptschalter, 3-polig, 20 A, NOT-AUS-Funktion, 90°, abschließbar in 0-Stellung, Einbau | EAT-T0-2-1/EA/SVB |
| Gehäuse_einbau_HC-B 16-AML_PHO-1771590 | PHO-1771590 |
| HEAVYCON Steckereinsatz, Serie B24, 24-polig, | PHO-1605640 |



| | |
|---|---------------------|
| HEAVYCON Tüllengehäuse B16, für Längsbügel, Höhe 65 mm, mit Stutzen 1x M25, Leitungsabgang seitlich | PHO-1460320 |
| Dichtung_HC-B 16-AML | PHO-000011 |
| Erdungsbolzen_M06 | ELD-000013 |
| Eldon_Tür_800x600x200_ | SAN-CO-000273 |
| Wandgehäuse Stahlblech 800x600x210/ HxBxT | ELD-MAS0806021 |
| Festebrücke_2 | PHO-3030161 |
| Federzugklemme ST 2,5_quatro grün-gelb | PHO-3031238 |
| Federzugklemme ST 2,5_quatro blau | PHO-3031319 |
| Endhalter E/NS 35 N Universal ST 2,5 | PHO-0800886 |
| Festebrücke_3 | PHO-3030174 |
| Festebrücke_5 FBS 5-5 Steckbrücke 5 pol. | PHO-3030190 |
| Eldon_Grundplatte_800x600x200_ | ELD-000012 |
| Steckdose - SD-D/SC/LA - 2964898 | PHO-2964898 |
| Steckdose - SD-D/SC/LA - 2964898 | PHO-2964898 |
| 65x65x460 | SAN-CO-000270 |
| Kabelkanal 40x90mm weiss Leitungsführungskanal | HIL-2205009 |
| Elektronischer Geräteschutzschalter - CBM E4 | PHO-2905743 |
| Leist.-schütz, 3kW/400V, DC-betätigt (24VDC) | EAT-DILM7-10(24VDC) |
| Leist.-schütz, 3kW/400V, DC-betätigt (24 VDC) | EAT-DILM7-10 |
| Relais_ PHO-2966472_PLC-RSP-24DC_21 | PHO-2966472 |
| MOTORSCHUTZSCHALTER PKE12 (GRUNDGERÄT) | EAT-PKE12 |
| Auslöseblock, 3 - 12 A, vernetzbar, Motorschutz | EAT-PKE-XTUA-12 |
| Hutschiene 25x480 | SAN-CO-000272 |
| Relaismodul - PR2-RSC3-LDP-24DC/2X21 - 2834643 | PHO-2834643 |
| SWD-Gerätestecker, für Flachleitung zum Anschluss der SWD-Teilnehmer | EAT-SWD4-8SF2-5 |
| Stromversorgung - UNO-PS/1AC/24DC/150W | PHO-2904376 |
| 50x65x480 | SAN-CO-000269 |
| Federzugklemme ST 2,5 grau | PHO-3031212 |



| | |
|--|----------------------|
| Federzugklemme ST 2,5 blau | PHO-3031225 |
| Federzugklemme ST 2,5 grün-gelb | PHO-3031238a |
| Federzugklemme ST 2,5_ quattro grau | PHO-3031306 |
| 65x65x650 | SAN-CO-000271 |
| RC Löschglied mit LED 24V DC/AC | MUR-26013a |
| 30x65x480 | SAN-CO-000268 |
| Sicherungsautomat_FAZ-S6 | EAT-FAZ-S6 |
| Leitungsschutzschalter FAZ-B16/1 | EAT-FAZ-B16/1 |
| Leitungsschutzschalter FAZ-B6/1A | EAT-FAZ-B6/1a |
| SWD Modul 4 Eingänge, 4 Ausgänge EU5E-SWD- | EAT-EU5E-SWD-4D4D |
| SmartWire-DT Modul z. Anbindung d. Motorstarter- | EAT-PKE-SWD-32 |
| Hinweisschild Achtung UV-C | STE-000001 |
| Erdungsbolzen_M08 | ELD-000014 |
| HMI/PLC XV102 (EATON,MOELLER) PLC DISP | EAT-XV102E657TVRC10a |
| HMI/PLC XV102 (EATON,Moeller) PLC Display 5,7" widescreen Resistiv-TFT-Touch Ethernet- Schnittstelle onboard Schnittstellen:SwartWire-DT Externen Speicher: 1x SD-Karte Front IP 65 | EAT-XV102E657TVRC10 |
| Liko Schraube 7985 A2 4x16 | BAL-22050 |
| HEAVYCON Steckereinsatz, Serie B16, 16-polig, | PHO-1605637 |
| Leuchtdrucktaster_M22-DL-B_blau | EAT-000005 |
| RQM-Titan Leuchtdrucktaster blau | EAT-M22-DL-B |
| M22_Einlegeschild_NOT HALT RESET | EAT-000006 |
| Not-Aus-Schild blanko | EAT-M22-XZK |
| V-M25_Kabelverschraubung M25x1,5 | EAT-V-M25 |
| Verdrahtungskanal VK-flex 20mm | HIL-2230251 |
| Dichtung_HC-B 24-AML | PHO-000012 |
| HEAVYCON Tüllengehäuse B24, für Längsbügel, Hö- he 65 mm, mit Stutzen 1x M25, Leitungsabgang seitlich | PHO-1460333 |
| Sarel_Schrank_800x600x200_ | ELD-MAS0806021 |
| Typenschild Etiketten, silber L6012 | SAN-L6012 |
| M22_Schildträger | EAT-000007 |

Elektroschaltschrank Sonderausführung Edelstahl

Die Elektro Bauteile, so wie ihre Artikelnummern Finden sie im, am Schaltplan in der Stückliste.

| Bezeichnung | Nummer |
|---|----------------------|
| Elektroschrank 800x600x200 Hauptsch. UV-C Edelstahl 180110 · Schaltschrank aus Edelstahl H=800 B=400 T=210mm · Halter für Schaltschrank in Edelstahl · Verbindungsstecker · 2 St. Kabelverschraubung für Zuleitung. · SPS Steuerung 5,7" · Eingänge Dig... | |
| Eldon_Tür_800x600x200_ | SAN-CO-000273 |
| M6x20 Bolzen, Schweißbolzen | HIW-70115-6X20 |
| Nut_DIN_934_1987_M6_v10.50 | BAL-000010 |
| Unterlegscheibe groß DIN 902 - 06 | BAL-000009 |
| Erdungsbolzen_M08 | ELD-000014 |
| HMI/PLC XV102 (EATON,MOELLER) PLC DISP | EAT-XV102E657TVRC10a |
| HMI/PLC XV102 (EATON,Moeller) PLC Display 5,7" widescreen Resistiv-TFT-Touch Ethernet-Schnittstelle onboard Schnittstel- | EAT-XV102E657TVRC10 |
| Liko Schraube 7985 A2 4x16 | BAL-22050 |
| Dichtung_HC-B 16-AML | PHO-000011 |
| HEAVYCON Buchseneinsatz, Serie B24, 24 + polig, Push-in- | PHO-1407735 |
| HEAVYCON Steckereinsatz, Serie B24, 24-polig, QUICKON- | PHO-1605640 |
| Gehäuse_einbau_HC-B 24-AML_PHO-1771930 | PHO-1771930 |
| Verdrahtungskanal VK-flex 20mm | HIL-2230251 |
| Korpus Edelstahl ASR0806021 800x600x210 mit Ausschnitten | ELD-ASR0806021K-002 |
| Edelstahl Wandgehäuse 800x600x210 | ELD-ASR0806021 |
| Tür Edelstahl ASR0806021 800x600x210 mit Auschnitten | ELD-ASR0806021T_001 |
| Wandbefestigungsglaschen, SS304 | ELD-AWS41-304 |
| HEAVYCON Steckereinsatz, Serie B16, 16-polig, QUICKON- | PHO-1605637 |
| Gehäuse_einbau_HC-B 16-AML_PHO-1771590 | PHO-1771590 |
| Hauptschalter, 3-polig, 20 A, NOT-AUS-Funktion, 90 °, abschließ- | EAT-T0-2-1/EA/SVB |
| M22_Einlegeschild_NOT HALT RESET | EAT-000006 |
| Not Halt Schild gelb beschriftet 33x50 | EAT-M22-XZK1-D99 |



| Bezeichnung | Nummer |
|--|----------------------|
| Elektroschrank 800x600x200 Hauptsch. UV-C Edelstahl 180110 · Schaltschrank aus Edelstahl H=800 B=400 T=210mm · Halter für Schaltschrank in Edelstahl · Verbindungsstecker · 2 St. Kabelverschraubung für Zuleitung. · SPS Steuerung 5,7" · Eingänge Dig... | |
| Eldon_Tür_800x600x200 | SAN-CO-000273 |
| M6x20 Bolzen, Schweißbolzen | HIW-70115-6X20 |
| Nut_DIN_934_1987_M6_v10.50 | BAL-000010 |
| Unterlegscheibe groß DIN 902 - 06 | BAL-000009 |
| Erdungsbolzen_M08 | ELD-000014 |
| HMI/PLC XV102 (EATON,MOELLER) PLC DISP | EAT-XV102E657TVRC10a |
| HMI/PLC XV102 (EATON,Moeller) PLC Display 5,7" widescreen Resistiv-TFT-Touch Ethernet-Schnittstelle onboard Schnittstellen:SwartWire-DT Externen Speicher: 1x SD-Karte Front IP 65 | EAT-XV102E657TVRC10 |
| Liko Schraube 7985 A2 4x16 | BAL-22050 |
| Dichtung_HC-B 16-AML | PHO-000011 |
| HEAVYCON Buchseneinsatz, Serie B24, 24 + polig, Push-in-Anschluss | PHO-1407735 |
| HEAVYCON Steckereinsatz, Serie B24, 24-polig, QUICKON- | PHO-1605640 |
| Gehäuse_einbau_HC-B 24-AML_PHO-1771930 | PHO-1771930 |
| Verdrahtungskanal VK-flex 20mm | HIL-2230251 |
| Korpus Edelstahl ASR0806021 800x600x210 mit Ausschnitten | ELD-ASR0806021K-002 |
| Edelstahl Wandgehäuse 800x600x210 | ELD-ASR0806021 |
| Tür Edelstahl ASR0806021 800x600x210 mit Ausschnitten | ELD-ASR0806021T_001 |
| Wandbefestigungsglaschen, SS304 | ELD-AWS41-304 |
| HEAVYCON Steckereinsatz, Serie B16, 16-polig, QUICKON- | PHO-1605637 |
| Gehäuse_einbau_HC-B 16-AML_PHO-1771590 | PHO-1771590 |
| Hauptschalter, 3-polig, 20 A, NOT-AUS-Funktion, 90 °, abschließbar in 0-Stellung, Einbau | EAT-T0-2-1/EA/SVB |
| M22_Einlegeschild NOT HALT RESET | EAT-000006 |
| Not Halt Schild gelb beschriftet 33x50 | EAT-M22-XZK1-D99 |
| V-M25_Kabelverschraubung M25x1,5 | EAT-V-M25 |
| Erdungsbolzen_M06 | ELD-000013 |
| M22_Schildträger | EAT-000007 |
| Einlegeschilder f.Schildträger Alu blanc | EAT-M22-XST |
| Federzugklemme ST 2,5_quatro grün-gelb | PHO-3031238 |
| Tastenzusatz-Schildträger o.Schild | EAT-M22S-ST-X |
| Federzugklemme ST 2,5_quatro blau | PHO-3031319 |
| Festebrücke_2 | PHO-3030161 |
| Endhalter E/NS 35 N Universal ST 2,5 | PHO-0800886 |
| Leist.-schütz, 3kW/400V, DC-betätigt (24VDC) | EAT-DILM7-10(24VDC) |
| Leist.-schütz, 3kW/400V, DC-betätigt (24 VDC) DILM7-10 | EAT-DILM7-10 |



| Bezeichnung | Nummer |
|---|------------------------|
| 65x65x650 | SAN-CO-000271 |
| Drahthalteklammer B600403 Teh. VK-BA6 | HIL-2200076 |
| Drahthalteklammer Teh. VK-BA6, B600603 | HIL-2200127 |
| Verdrahtungskanal BA6 60040 | HIL-2230027 |
| Verdrahtungskanal BA6 65/66mm | HIL-2230029 |
| Elektronischer Geräteschutzschalter - CBM E4 24DC/0.5-10A NO-R | PHO-2905743 |
| Festebrücke_3 | PHO-3030174 |
| Festebrücke_5 FBS 5-5 Steckbrücke 5 pol. | PHO-3030190 |
| Relais _PHO-2966472_PLC-RSP-24DC_21 | PHO-2966472 |
| 65x65x460 | SAN-CO-000270 |
| 50x65x480 | SAN-CO-000269 |
| Auslöseblock, 3 - 12 A, vernetzbar, Motorschutz | EAT-PKE-XTUA-12 |
| Sicherungsautomat_FAZ-S6 | EAT-FAZ-S6 |
| SmartWire-DT Modul z. Anbindung d. Motorstarterkombination | EAT-PKE-SWD-32 |
| MOTORSCHUTZSCHALTER PKE12 (GRUNDGERÄT) | EAT-PKE12 |
| Eldon_Grundplatte_800x600x200_ | ELD-000012 |
| Digitalmodul 4 Eingänge 24 VDC 4 Digitale Ausgänge 24V DC 0,5A SmartWire-DT | EAT-EU5E-SWD-4D4D |
| Hutschiene 25x480 | SAN-CO-000272 |
| Weid.Hutschiene TS 35x7,5 gel. 051450 | HIL-2669021 |
| SWD-Gerätestecker, für Flachleitung zum Anschluss der SWD-Teilnehmer | EAT-SWD4-8SF2-5 |
| Stromversorgung - UNO-PS/1AC/24DC/150W | PHO-2904376 |
| Steckdose - SD-D/SC/LA - 2964898 | PHO-2964898a |
| Federzugklemme ST 2,5 grau | PHO-3031212 |
| Federzugklemme ST 2,5_ quattro grau | PHO-3031306 |
| Federzugklemme ST 2,5 grün-gelb | PHO-3031238a |
| Federzugklemme ST 2,5 blau | PHO-3031225 |
| Sicherheitsrelais ESR5-NO-21-24VAC-DC_ EAT-118700 | EAT-SR5-NO-21-24VAC-DC |
| Relaismodul - PR2-RSC3-LDP-24DC/2X21 - 2834643 | PHO-2834643 |
| 30x65x480 | SAN-CO-000268 |
| Sarel_Schrank_800x600x200_ | ELD-MAS0806021 |
| Dichtung_HC-B 24-AML | PHO-000012 |
| Leuchtdrucktaster_M22-DL-B blau | EAT-000005 |
| RQM-Titan Leuchtdrucktaster blau | EAT-M22-DL-B |
| Hinweisschild Achtung UV-C | STE-000001 |
| HEAVYCON Tüllengehäuse B24, für Längsbügel, Höhe 65 mm, mit Stutzen 1x M25, Leitungsabgang seitlich | PHO-1460333 |
| Typenschild Etiketten, silber L6012 | SAN-L6012 |
| HEAVYCON Buchseneinsatz, Serie B16, 16 + PE polig, Push-in-Anschluss | PHO-1407731 |
| Aufkleber Sanmann GmbH | SAN-000176 |
| HEAVYCON Tüllengehäuse B16, für Längsbügel, Höhe 65 mm, | PHO-1460320 |

| | | | |
|---|------------|---|-----------------|
| NAME | DATE | Sanmann GmbH Ersatzteilliste für Container, Webdesinfektion | |
| Gezeichnet | 11.15.2007 | | |
| Geprüft | | | |
| Geändert | 01.15.2009 | TITLE Ersatzteilliste C0 2 | |
| Status | 0 | SIZE DWG NO | REV |
| | | A4 | 40000-03 |
|  SANMANN Wärcheinlagen und Systemtechnik | | DATEI: Ersatzteilliste.dft | |
| | | SCALE: | WEIGHT: 0,67 kg |
| | | Seite 1 von 4 | |

X:\daten\daten_CA0_Zeichnungen\Containererschleuse_2006\Container_Schleuse C0 2\Ersatzteilliste.dft



Schnellsteckverbinder

Serie »click-clock«

Die Fortentwicklung unserer höchst erfolgreichen Schnellsteckverbinder-Serie im Material Messing vernickelt.

Die Vorteile der weiterentwickelten Baureihe sind:

- wesentlich einfacheres Stecken und Lösen des Schlauches, vielfach wiederholbar
- verwendbar auch bei nichtkalibrierten Schläuchen
- geeignet für den Vakuumbetrieb

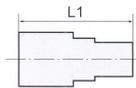
| | |
|--------------------|--------------------|
| Material | Messing vernickelt |
| Andruckring | Hostaform |
| Spannung | Edelstahl |
| O-Ring | NBR |
| Arbeitsdruck | max. 16 bar |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +80 °C |

Hinweis:
Unsere Reduzierungen, Verschlussstecker und Verlängerungen sind nicht geeignet für die T-Schwenk-Steckverbinder Serie 758 und die Mehrfach-Steckverbindungen Serien 759, 760 und 761.



Gerade Einschraubverschraubung

Serie »click-clock«



745.014-8

Gerade Einschraubverschraubung, mit zylindrischem Außengewinde und O-Ring

| Artikel Nr. | Gewinde | für Schlauch- Außen-Ø | L1 | SW | Preis € |
|-------------|---------|--------------------------|------|-----|---------|
| 745.003-3 | M 3 | 3 | 12,6 | 5,8 | 1,72 |
| 745.005-3 | M 5 | 3 | 13,0 | 5,8 | 1,72 |
| 745.005-4 | M 5 | 4 | 19,3 | 9 | 1,37 |
| 745.005-6 | M 5 | 6 | 21,0 | 11 | 1,37 |
| 745.007-4 | M 7 | 4 | 17,9 | 9 | 1,72 |
| 745.007-6 | M 7 | 6 | 22,0 | 11 | 1,72 |
| 745.018-4 | G 1/8 | 4 | 17,0 | 10 | 1,37 |
| 745.018-6 | G 1/8 | 6 | 21,0 | 12 | 1,37 |
| 745.018-8 | G 1/8 | 8 | 24,5 | 13 | 1,43 |
| 745.014-4 | G 1/4 | 4 | 19,0 | 10 | 1,46 |
| 745.014-6 | G 1/4 | 6 | 19,3 | 12 | 1,43 |
| 745.014-8 | G 1/4 | 8 | 24,4 | 14 | 1,48 |
| 745.014-10 | G 1/4 | 10 | 28,5 | 16 | 2,00 |
| 745.038-8 | G 3/8 | 8 | 21,9 | 14 | 1,79 |
| 745.038-10 | G 3/8 | 10 | 25,8 | 16 | 2,35 |
| 745.038-12 | G 3/8 | 12 | 27,6 | 19 | 3,05 |
| 745.012-12 | G 1/2 | 12 | 28,8 | 19 | 2,97 |

Gerade Einschraubverschraubung, mit konischem Außengewinde nach ISO 7/1

| Artikel Nr. | Gewinde | für Schlauch- Außen-Ø | L1 | SW | Preis € |
|-------------|---------|--------------------------|------|----|---------|
| 744.018-4 | R 1/8 | 4 | 17,5 | 10 | 1,15 |
| 744.018-6 | R 1/8 | 6 | 21,5 | 12 | 1,16 |
| 744.018-8 | R 1/8 | 8 | 25,1 | 13 | 1,16 |
| 744.014-6 | R 1/4 | 6 | 21,3 | 12 | 1,23 |
| 744.014-8 | R 1/4 | 8 | 24,6 | 14 | 1,30 |
| 744.014-10 | R 1/4 | 10 | 28,2 | 16 | 2,04 |
| 744.038-8 | R 3/8 | 8 | 24,1 | 14 | 1,98 |
| 744.038-10 | R 3/8 | 10 | 25,3 | 16 | 2,15 |
| 744.038-12 | R 3/8 | 12 | 27,0 | 19 | 2,65 |
| 744.012-12 | R 1/2 | 12 | 26,1 | 19 | 2,95 |



744.018-6

Gerade Einschraubverschraubung mit Innengewinde

| Artikel Nr. | Gewinde | für Schlauch- Außen-Ø | L1 | SW | Preis € |
|-------------|---------|--------------------------|------|----|---------|
| 746.005-3 | M 5 | 3 | 15,7 | 7 | 2,00 |
| 746.018-4 | G 1/8 | 4 | 25,2 | 10 | 1,83 |
| 746.018-6 | G 1/8 | 6 | 26,1 | 12 | 1,83 |
| 746.018-8 | G 1/8 | 8 | 27,3 | 13 | 1,83 |
| 746.014-4 | G 1/4 | 4 | 27,5 | 10 | 2,15 |
| 746.014-6 | G 1/4 | 6 | 28,3 | 12 | 1,98 |
| 746.014-8 | G 1/4 | 8 | 29,1 | 14 | 2,01 |



746.018-6

Sanmann GmbH

Achter de Weiden 10-22 / 22869 Schenefeld

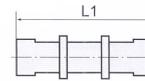
Telefon: 040 8306393 / Fax: 040 830 8771

Gerade Verbinder

Serie »click-clock«

Gerade Verbinder

| Artikel Nr. | Gewinde | für Schlauch- Außen-Ø | L1 | SW | Preis € |
|-------------|------------|--------------------------|------|----|---------|
| 747.003-3 | M 8 x 0,75 | 3 | 18,4 | - | 2,65 |
| 747.004 | M 11 x 1 | 4 | 28,6 | - | 2,22 |
| 747.0406 | M 13 x 1 | 4-6 | 31,0 | - | 2,60 |
| 747.006 | M 13 x 1 | 6 | 31,2 | - | 2,32 |
| 747.0408 | M 15 x 1 | 4-8 | 33,0 | - | 2,80 |
| 747.0608 | M 15 x 1 | 6-8 | 33,7 | - | 3,30 |
| 747.008 | M 15 x 1 | 8 | 33,9 | - | 2,60 |
| 747.0610 | M 17 x 1 | 6-10 | 36,0 | - | 3,35 |
| 747.0810 | M 17 x 1 | 8-10 | 36,6 | - | 3,45 |
| 747.010 | M 17 x 1 | 10 | 37,8 | - | 3,67 |
| 747.012 | M 20 x 1 | 12 | 39,7 | - | 3,98 |



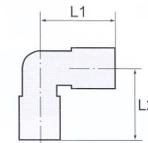
747.008

Winkelverbinder

Serie »click-clock«

Winkelverbinder

| Artikel Nr. | Gewinde | für Schlauch- Außen-Ø | L1 | L2 | SW | Preis € |
|-------------|---------|--------------------------|------|------|----|---------|
| 748.003 | - | 3 | 10,4 | 10,4 | - | 2,80 |
| 748.004 | - | 4 | 16,0 | 16,0 | - | 2,20 |
| 748.006 | - | 6 | 18,3 | 18,3 | - | 2,33 |
| 748.008 | - | 8 | 20,7 | 20,7 | - | 2,67 |
| 748.010 | - | 10 | 23,0 | 23,0 | - | 3,59 |
| 748.012 | - | 12 | 25,5 | 25,5 | - | 4,80 |



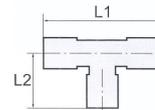
748.006

T-Verbinder

Serie »click-clock«

T-Verbinder

| Artikel Nr. | Gewinde | für Schlauch- Außen-Ø | L1 | L2 | SW | Preis € |
|-------------|---------|--------------------------|------|------|----|---------|
| 749.003 | - | 3 | 20,8 | 10,4 | - | 3,60 |
| 749.004 | - | 4 | 32,0 | 16,0 | - | 2,91 |
| 749.006 | - | 6 | 36,6 | 18,3 | - | 3,20 |
| 749.008 | - | 8 | 41,4 | 20,7 | - | 3,45 |
| 749.010 | - | 10 | 46,0 | 23,0 | - | 4,93 |
| 749.012 | - | 12 | 51,0 | 25,5 | - | 6,21 |



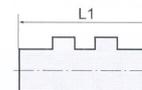
749.006

Schottverschraubung

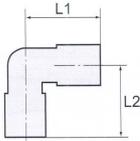
Serie »click-clock«

Schottverschraubung

| Artikel Nr. | Gewinde | für Schlauch- Außen-Ø | L1 | SW | Preis € |
|-------------|----------|--------------------------|------|----|---------|
| 751.012-4 | M 11 x 1 | 4 | 28,6 | 13 | 3,15 |
| 751.013-46 | M 13 x 1 | 4-6 | 31,0 | 16 | 3,65 |
| 751.014-6 | M 13 x 1 | 6 | 31,2 | 16 | 3,15 |
| 751.015-48 | M 15 x 1 | 4-8 | 33,0 | 17 | 4,00 |
| 751.015-68 | M 15 x 1 | 6-8 | 33,7 | 17 | 4,50 |
| 751.016-8 | M 15 x 1 | 8 | 33,9 | 17 | 3,15 |
| 751.017-610 | M 17 x 1 | 6-10 | 36,0 | 20 | 4,50 |
| 751.017-810 | M 17 x 1 | 8-10 | 36,6 | 20 | 4,50 |
| 751.020-10 | M 17 x 1 | 10 | 37,8 | 20 | 5,00 |
| 751.022-12 | M 20 x 1 | 12 | 39,7 | 24 | 5,35 |



751.016-8



Winkel-Einschraubverschraubung

Serie »click-clock«



752.018-6



754.018-6



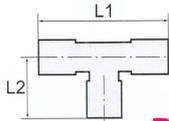
7754.018-6

Winkel-Einschraubverschraubung, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring

| Artikel Nr. | Gewinde | für Schlauch- Außen-Ø | L1 | L2 | SW | Preis € |
|---------------|---------|--------------------------|------|------|----|---------|
| RIE-754.005-4 | M 5 | 4 | 17,6 | 15,3 | 9 | 2,75 |
| 754.005-6 | M 5 | 6 | 20,9 | 15,3 | 9 | 2,95 |
| 754.018-4 | G 1/8 | 4 | 17,6 | 19,1 | 12 | 2,45 |
| 754.018-6 | G 1/8 | 6 | 20,9 | 19,1 | 12 | 2,45 |
| 754.018-8 | G 1/8 | 8 | 24,3 | 19,1 | 12 | 2,79 |
| 754.014-4 | G 1/4 | 4 | 17,6 | 21,1 | 14 | 2,75 |
| 754.014-6 | G 1/4 | 6 | 20,9 | 21,1 | 14 | 2,69 |
| 754.014-8 | G 1/4 | 8 | 24,3 | 21,1 | 14 | 2,91 |
| 754.014-10 | G 1/4 | 10 | 26,5 | 21,8 | 14 | 3,95 |
| 754.038-8 | G 3/8 | 8 | 23,7 | 27,1 | 17 | 3,51 |
| 754.038-10 | G 3/8 | 10 | 26,5 | 27,1 | 17 | 4,25 |
| 754.038-12 | G 3/8 | 12 | 29,5 | 28,3 | 17 | 4,80 |
| 754.012-12 | G 1/2 | 12 | 29,5 | 30,7 | 22 | 5,67 |

T-Einschraubverschraubung

Serie »click-clock«



755.018-6



7755.018-6

T-Einschraubverschraubung, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring

| Artikel Nr. | Gewinde | für Schlauch- Außen-Ø | L1 | L2 | SW | Preis € |
|---------------|---------|--------------------------|------|------|----|---------|
| RIE-755.018-4 | G 1/8 | 4 | 35,2 | 19,1 | 12 | 3,38 |
| 755.018-6 | G 1/8 | 6 | 41,8 | 19,1 | 12 | 3,30 |
| 755.018-8 | G 1/8 | 8 | 48,6 | 19,1 | 12 | 3,85 |
| 755.014-6 | G 1/4 | 6 | 41,8 | 21,1 | 14 | 3,78 |
| 755.014-8 | G 1/4 | 8 | 48,6 | 21,1 | 14 | 4,28 |
| 755.014-10 | G 1/4 | 10 | 53,0 | 21,8 | 14 | 5,41 |
| 755.038-8 | G 3/8 | 8 | 47,4 | 27,1 | 17 | 4,88 |
| 755.038-10 | G 3/8 | 10 | 53,0 | 27,1 | 17 | 5,68 |
| 755.038-12 | G 3/8 | 12 | 59,0 | 28,3 | 17 | 6,33 |
| 755.012-12 | G 1/2 | 12 | 59,0 | 30,7 | 22 | 7,25 |

Polyamidschlauch (PA 12)

in Rollen à 25 m

PA 12 besitzt eine ausgezeichnete Schlag- und Kerbschlagzähigkeit auch bei niedrigen Temperaturen bis -40 °C, ist korrosionsfest und für ein breites Temperaturspektrum geeignet. Es hat eine niedrige Wasseraufnahme und daher eine gute Maßhaltigkeit bei wechselnder Umgebungsfeuchte. PA 12 ist beständig gegen Fette, Öl, Kraftstoffe, Hydraulikflüssigkeiten sowie Alkalien und Salzlösungen. Ausreichende UV-Beständigkeit ist nur mit schwarzer Einfärbung möglich! Gut geeignet für den Einsatz von Steckverbindern. Vakuumgeeignet bis 12 x 9 mm.

Wichtigste Anwendungsgebiete:

- Druckluftleitungen (Niederdruck-Bereich) in Industrie und Handwerk
- Hydraulik-Leitungen (Mini-Hydraulik) in der Mess- und Regeltechnik
- U. a. Leitungen für flüssige und rieselfähige Stoffe
- Druckluftbremsanlagen in Kraftfahrzeugen und Anhängern. (DIN 73378)
- Kraft- und Schmierstoffversorgungssysteme
- Unterdruckleitungen

Weitere Angaben
(Nutzungsgrad, Biegeradien, etc.)

Datenblatt 9-3

Polyamidschlauch, Temperaturbereich -40 °C bis +80 °C

| Artikel Nr. | Schlauch-Ø außen | Schlauch-Ø innen | max. Betriebsdruck bei 23 °C | Farbe | Preis € |
|-------------|---------------------|---------------------|---------------------------------|---------|---------|
| 259.09 N | 4 | 2 | 44 bar | natur | 0,69 |
| 259.09 B | 4 | 2 | 44 bar | blau | 0,69 |
| 259.09 G | 4 | 2 | 44 bar | gelb | 0,69 |
| 259.09 R | 4 | 2 | 44 bar | rot | 0,69 |
| 259.09 S | 4 | 2 | 44 bar | schwarz | 0,69 |
| 259.07 N | 4,3 | 3 | 23 bar | natur | 0,69 |
| 259.07 B | 4,3 | 3 | 23 bar | blau | 0,69 |
| 259.07 S | 4,3 | 3 | 23 bar | schwarz | 0,69 |
| 259.10 N | 5 | 3 | 33 bar | natur | 0,74 |
| 259.10 B | 5 | 3 | 33 bar | blau | 0,74 |
| 259.10 G | 5 | 3 | 33 bar | gelb | 0,74 |
| 259.10 R | 5 | 3 | 33 bar | rot | 0,74 |
| 259.10 S | 5 | 3 | 33 bar | schwarz | 0,74 |
| 259.11 N | 6 | 4 | 27 bar | natur | 1,05 |
| 259.11 B | 6 | 4 | 27 bar | blau | 1,05 |
| 259.11 G | 6 | 4 | 27 bar | gelb | 1,05 |
| 259.11 R | 6 | 4 | 27 bar | rot | 1,05 |
| 259.11 S | 6 | 4 | 27 bar | schwarz | 1,05 |
| 259.12 N | 8 | 6 | 19 bar | natur | 1,28 |
| 259.12 B | 8 | 6 | 19 bar | blau | 1,28 |
| 259.12 G | 8 | 6 | 19 bar | gelb | 1,28 |
| 259.12 R | 8 | 6 | 19 bar | rot | 1,28 |
| 259.12 S | 8 | 6 | 19 bar | schwarz | 1,28 |
| 259.13 N | 10 | 8 | 15 bar | natur | 1,56 |
| 259.13 B | 10 | 8 | 15 bar | blau | 1,56 |
| 259.13 G | 10 | 8 | 15 bar | gelb | 1,56 |
| 259.13 R | 10 | 8 | 15 bar | rot | 1,56 |
| 259.13 S | 10 | 8 | 15 bar | schwarz | 1,56 |
| 259.14 N | 12 | 9 | 19 bar | natur | 2,25 |
| 259.14 B | 12 | 9 | 19 bar | blau | 2,25 |
| 259.14 G | 12 | 9 | 19 bar | gelb | 2,25 |
| 259.14 R | 12 | 9 | 19 bar | rot | 2,25 |
| 259.14 S | 12 | 9 | 19 bar | schwarz | 2,25 |
| 259.22 N | 12 | 10 | 13 bar | natur | 2,25 |
| 259.22 B | 12 | 10 | 13 bar | blau | 2,25 |
| 259.22 G | 12 | 10 | 13 bar | gelb | 2,25 |
| 259.22 R | 12 | 10 | 13 bar | rot | 2,25 |
| 259.22 S | 12 | 10 | 13 bar | schwarz | 2,25 |

Schläuche und Zubehör

392

