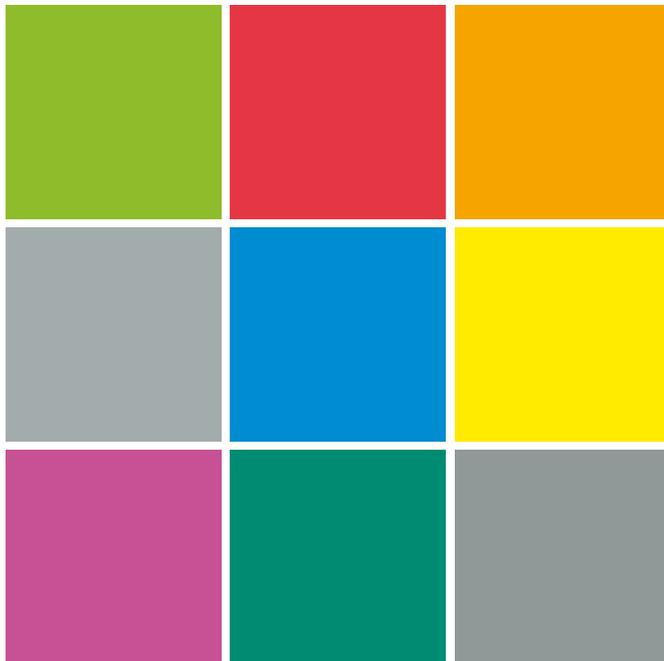
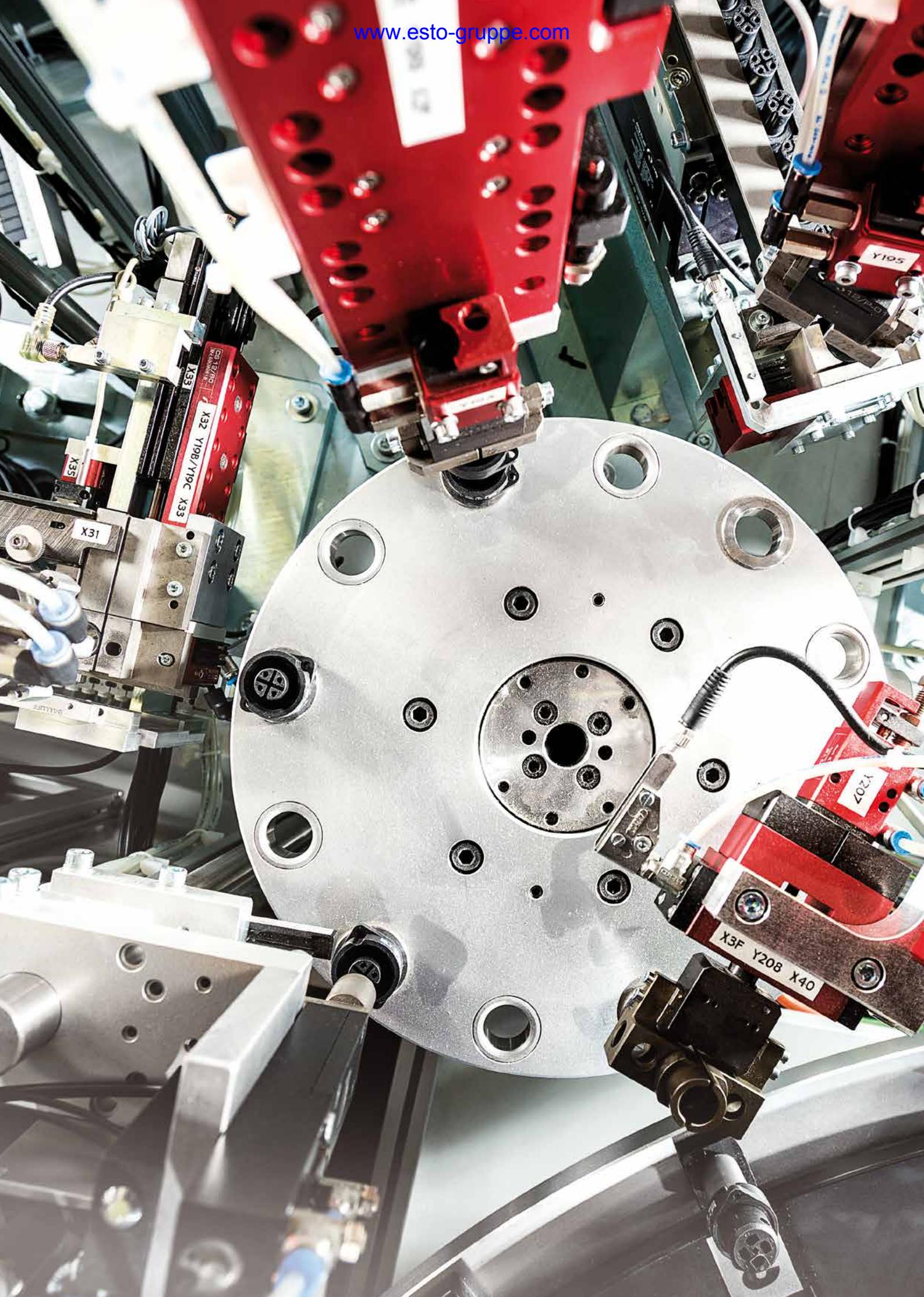


NEUHEITEN 2016





| Bereich | Bezeichnung | Serie | Seite |
|---|--|----------------------------------|-------|
| MINIATUR | | | |
| M16 IP40/IP67 | Flanschsteckverbinder mit Litzen | 581 · 680 · 682, 423 · 723 · 425 | 6–7 |
| M16 IP40/IP67 | Flanschdosen mit Massepin | 680, 723 | 8 |
| M16 IP67 | Flanschsteckverbinder mit Viereckflansch | 423 · 723 · 425 | 10–11 |
| POWER | | | |
| RD24 | Flanschsteckverbinder mit Zentralbefestigung | 693 | 14–15 |
| HEC | Litzendichtung für 12-polige Flanschsteckverbinder | 696 | 16 |
| RAL 9002 | | | |
| RAL 9002 | Grau-Weiße Steckverbinder | 620, 720, 770 | 20–23 |
| AUTOMATISIERUNGSTECHNIK Sensorik & Aktorik | | | |
| M5 | Geschirmte, umspritzte Kabelsteckverbinder | 707 | 26 |
| M12-A/-B | Kabelsteckverbinder mit Crimpanschluss | 713, 715 | 28–31 |
| M12-A | Umspritzte Power-Steckverbinder | 763, 765 | 32–33 |
| M12-A | Food & Beverage | 763, 765 | 34–35 |
| M12-A | Flanschsteckverbinder mit Litzen AWG16 | 713 · 763 | 36–37 |
| AUTOMATISIERUNGSTECHNIK Datenübertragung & Spannungsversorgung | | | |
| M12-X | Flanschdosen, Verbindungsleitung und Adapter | 825 · 876 | 40–41 |
| M12-S/-T | Umspritzte Power-Kabelsteckverbinder | 814, 813 | 42–43 |
| M12-S/-T | Power-Flanschsteckverbinder mit Kunststoffgehäuse | 814, 813 | 44–45 |
| M12-K/-L | Konfektionierbare Power-Kabelsteckverbinder | 814, 813 | 46–47 |
| AUTOMATISIERUNGSTECHNIK Magnetventilsteckverbinder | | | |
| Bauform A/B/C | Umspritzte Magnetventilsteckdosen | 210, 220, 230 | 50–52 |
| LED-LEUCHTEN | | | |
| LED | Endkappe mit gedrehtem Gewinde | 976 | 56–57 |

MINIATUR STECKVERBINDER



M16 IP40 · IP67

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Serie | 581 · 680 · 682, 423 · 723 · 425 |
| Polzahl | 4-8 |
| Bemessungsstrom | 7-5 A |
| Bemessungsspannung | 250-60 V |
| Schutzart | IP40, IP67 |
| Anschluss | Litzen |



M16 IP40/IP67 Flanschsteckverbinder mit Litzen

- Zeit und Kostenreduzierung
- Litzen PVC 0,34 mm² AWG 22/7 cUL Style 1007/1569
- Standard-Litzenlänge 200 mm. Längenvarianten auf Anfrage

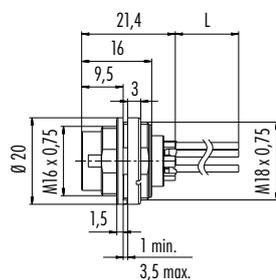
Bezeichnung

■ M16 IP40

Flanschstecker mit Litzen



Maßzeichnung

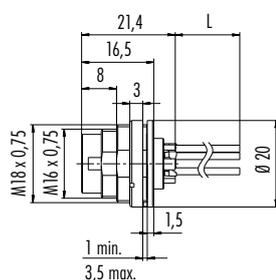


Polzahl

Bestell-Nr.

| | |
|-------|----------------|
| 4 | 09 0311 702 04 |
| 5 | 09 0315 702 05 |
| 6 DIN | 09 0323 702 06 |
| 7 | 09 0327 702 07 |
| 8 DIN | 09 0473 702 08 |

Flanschstecker, von vorn verschraubbar, mit Litzen



| | |
|-------|----------------|
| 4 | 09 0311 782 04 |
| 5 | 09 0315 782 05 |
| 6 DIN | 09 0323 782 06 |
| 7 | 09 0327 782 07 |
| 8 DIN | 09 0473 782 08 |

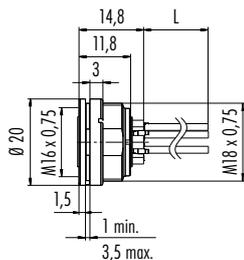
Bezeichnung

Maßzeichnung

Polzahl

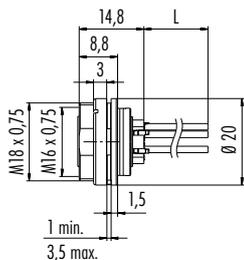
Bestell-Nr.

Flanschdose mit Litzen



| | |
|-------|----------------|
| 4 | 09 0312 702 04 |
| 5 | 09 0316 702 05 |
| 6 DIN | 09 0324 702 06 |
| 7 | 09 0328 702 07 |
| 8 DIN | 09 0474 702 08 |

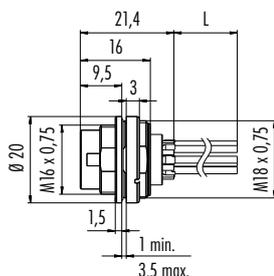
Flanschdose, von vorn verschraubbar, mit Litzen



| | |
|-------|----------------|
| 4 | 09 0312 782 04 |
| 5 | 09 0316 782 05 |
| 6 DIN | 09 0324 782 06 |
| 7 | 09 0328 782 07 |
| 8 DIN | 09 0474 782 08 |

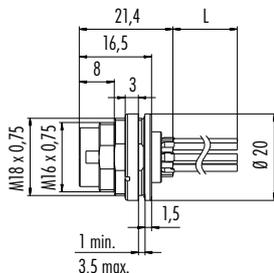
M16 IP67

Flanschstecker mit Litzen



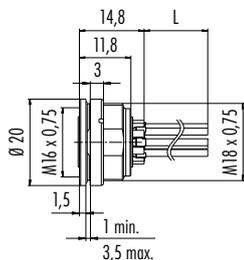
| | |
|-------|----------------|
| 4 | 09 0111 702 04 |
| 5 | 09 0115 702 05 |
| 6 DIN | 09 0123 702 06 |
| 7 | 09 0127 702 07 |
| 8 DIN | 09 0173 702 08 |

Flanschstecker, von vorn verschraubbar, mit Litzen



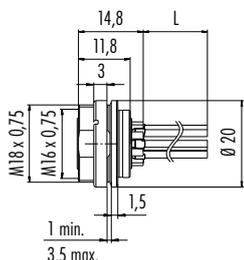
| | |
|-------|----------------|
| 4 | 09 0111 782 04 |
| 5 | 09 0115 782 05 |
| 6 DIN | 09 0123 782 06 |
| 7 | 09 0127 782 07 |
| 8 DIN | 09 0173 782 08 |

Flanschdose mit Litzen



| | |
|-------|----------------|
| 4 | 09 0112 702 04 |
| 5 | 09 0116 702 05 |
| 6 DIN | 09 0124 702 06 |
| 7 | 09 0128 702 07 |
| 8 DIN | 09 0174 702 08 |

Flanschdose, von vorn verschraubbar, mit Litzen



| | |
|-------|----------------|
| 4 | 09 0112 782 04 |
| 5 | 09 0116 782 05 |
| 6 DIN | 09 0124 782 06 |
| 7 | 09 0128 782 07 |
| 8 DIN | 09 0174 782 08 |

M16 IP40 · IP67

| | |
|--------------------|------------|
| Serie | 680, 723 |
| Polzahl | 3–12 |
| Gewinde | M16 x 0,75 |
| Bemessungsstrom | 7–3 A |
| Bemessungsspannung | 250–60 V |
| Schutzart | IP40, IP67 |
| Anschluss | tauchlöten |



M16 IP40/IP67 Flanschdosen mit Massepin

- Sichere EMV-Anbindung auf die Leiterplatte
- Montageausschnitt entspricht dem M16-Standard
- Mit allen M16-Kabelteilen kompatibel
- Lieferbar ab Mai 2016

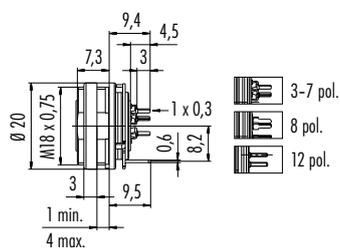
Bezeichnung

■ M16 IP40

Flanschdose mit Massepin



Maßzeichnung



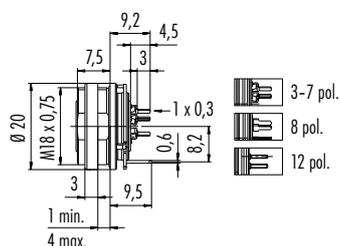
Polzahl

Bestell-Nr.

| | |
|-------|----------------|
| 3 DIN | 09 0308 290 03 |
| 4 | 09 0312 290 04 |
| 5 | 09 0316 290 05 |
| 6 DIN | 09 0324 290 06 |
| 7 | 09 0328 290 07 |
| 8 DIN | 09 0474 290 08 |
| 12 | 09 0332 290 12 |

■ M16 IP67

Flanschdose mit Massepin



| | |
|-------|----------------|
| 3 DIN | 09 0108 290 03 |
| 4 | 09 0112 290 04 |
| 5 | 09 0116 290 05 |
| 6 DIN | 09 0124 290 06 |
| 7 | 09 0128 290 07 |
| 8 DIN | 09 0174 290 08 |
| 12 | 09 0132 290 12 |



M16 IP67

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Serie | 723 |
| Polzahl | 2-19 |
| Gewinde | M16 x 0,75 |
| Bemessungsstrom | 7-3 A |
| Bemessungsspannung | 250-60 V |
| Schutzart | IP67 |
| Kontaktfläche | Ag |
| Anschluss | löten, crimpen, mit Litzen |



M16 IP67 Flanschsteckverbinder mit Viereckflansch

- Erweiterte Anwendungsmöglichkeiten, vor allem bei hohen Wandstärken
- Mit allen M16-Kabelteilen kompatibel
- Lieferbar ab Juli 2016

Bezeichnung

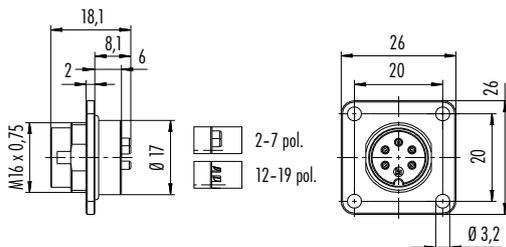
Maßzeichnung

Polzahl

Bestell-Nr.

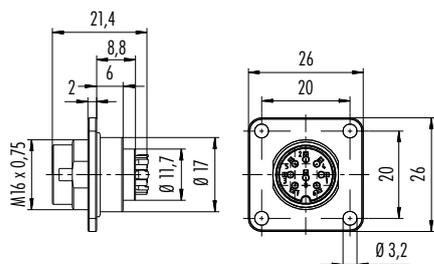
Flanschstecker, Viereckflansch, löten

| | |
|-------|----------------|
| 2 | 09 0103 300 02 |
| 3 DIN | 09 0107 300 03 |
| 4 | 09 0111 300 04 |
| 5 | 09 0115 300 05 |
| 6 DIN | 09 0123 300 06 |
| 7 | 09 0127 300 07 |
| 8 DIN | 09 0173 300 08 |
| 12 | 09 0131 300 12 |
| 14 | 09 0453 300 14 |
| 16 | 09 0507 300 16 |
| 19 | 09 0463 300 19 |



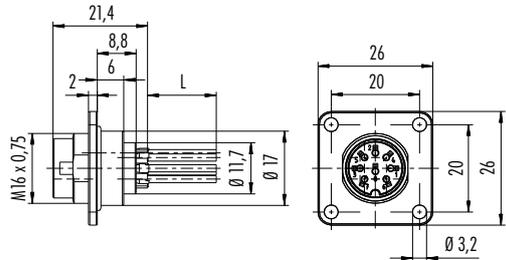
Flanschstecker, Viereckflansch, crimpen

| | |
|-------|----------------|
| 4 | 09 0111 370 04 |
| 5 | 09 0115 370 05 |
| 6 DIN | 09 0123 370 06 |
| 7 | 09 0127 370 07 |
| 8 DIN | 09 0173 370 08 |



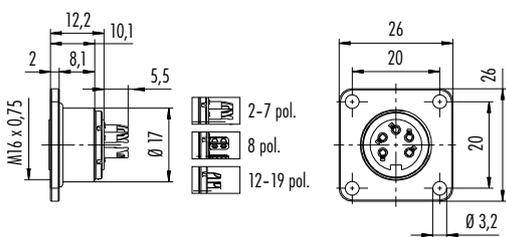
Flanschstecker, Viereckflansch, mit Litzen

| | |
|-------|----------------|
| 4 | 09 0111 320 04 |
| 5 | 09 0115 320 05 |
| 6 DIN | 09 0123 320 06 |
| 7 | 09 0127 320 07 |
| 8 DIN | 09 0173 320 08 |



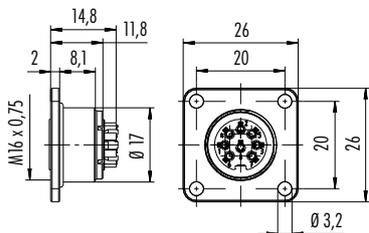
Flanschdose, Viereckflansch, löten

| | |
|-------|----------------|
| 2 | 09 0104 300 02 |
| 3 DIN | 09 0108 300 03 |
| 4 | 09 0112 300 04 |
| 5 | 09 0116 300 05 |
| 6 DIN | 09 0124 300 06 |
| 7 | 09 0128 300 07 |
| 8 DIN | 09 0174 300 08 |
| 12 | 09 0132 300 12 |
| 14 | 09 0454 300 14 |
| 16 | 09 0508 300 16 |
| 19 | 09 0464 300 19 |



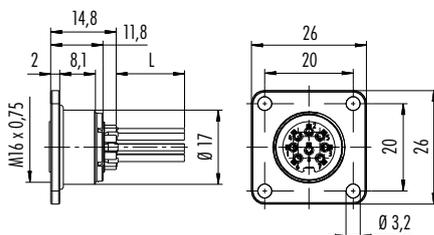
Flanschdose, Viereckflansch, crimpen

| | |
|-------|----------------|
| 4 | 09 0112 370 04 |
| 5 | 09 0116 370 05 |
| 6 DIN | 09 0124 370 06 |
| 7 | 09 0128 370 07 |
| 8 DIN | 09 0174 370 08 |



Flanschdose, Viereckflansch, mit Litzen

| | |
|-------|----------------|
| 4 | 09 0112 320 04 |
| 5 | 09 0116 320 05 |
| 6 DIN | 09 0124 320 06 |
| 7 | 09 0128 320 07 |
| 8 DIN | 09 0174 320 08 |



POWER STECKVERBINDER



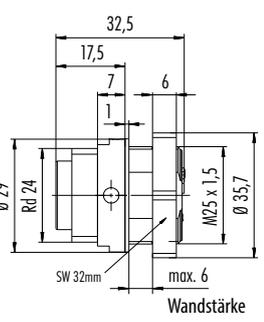
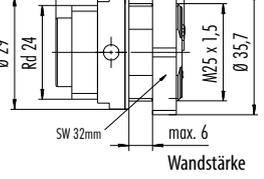
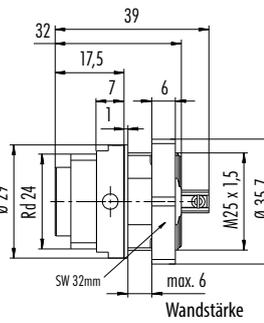
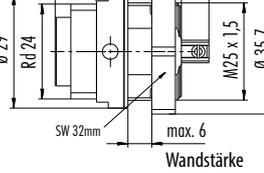
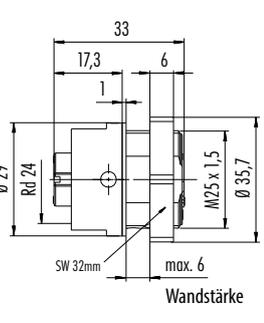
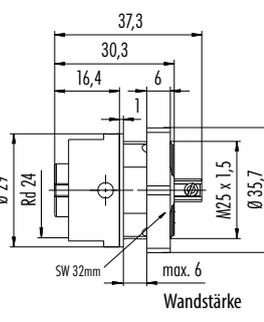
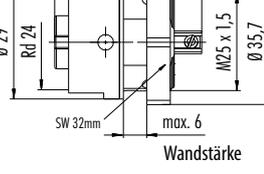
RD24

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| Serie | 693 |
| Polzahl | 3+PE, 6+PE |
| Bemessungsstrom | 16 A (12 A UL), 10 A (8 A UL) |
| Bemessungsspannung | 400 V (600 V UL), 250 V |
| Schutzart | IP67 |
| Kontaktfläche | Ag |
| Anschluss | schrauben |



RD24 Flanschsteckverbinder mit Zentralbefestigung

- Erweiterte Anwendungsmöglichkeiten, vor allem bei hohen Wandstärken
- Kompakte Ausführung
- Einfache und schnelle Montage
- Reduzierte Montagekosten
- Variable Einsatzmöglichkeiten
- Lieferbar ab August 2016

| Bezeichnung | Maßzeichnung | Polzahl | Anschlussart | Bestell-Nr. |
|--|---|---|-----------------|----------------|
| Flanschstecker 3+PE, Zentralbefestigung, Schraubklemmanschluss |  | 3+PE | schrauben | 09 4223 150 04 |
|  |  |  | in Vorbereitung | |
| Flanschstecker 6+PE, Zentralbefestigung, Schraubklemmanschluss |  | 6+PE | schrauben | 09 4219 150 07 |
|  |  |  | in Vorbereitung | |
| Flanschdose 3+PE, Zentralbefestigung, Schraubklemmanschluss |  | 3+PE | schrauben | 09 4224 150 04 |
|  |  |  | in Vorbereitung | |
| Flanschdose 6+PE, Zentralbefestigung, Schraubklemmanschluss |  | 6+PE | schrauben | 09 4220 150 07 |
|  |  |  | in Vorbereitung | |

HEC

| | |
|-----------|------|
| Serie | 696 |
| Polzahl | 12 |
| Schutzart | IP67 |



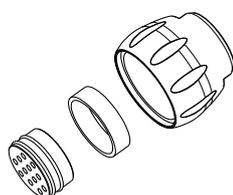
HEC Litzendichtung für 12-polige Flanschsteckverbinder

- Zubehör für Flanschsteckverbinder der Serie 696 HEC
- Dichtungssatz mit Druckschraube und -ring für Litzendichtung
- „Anschlussseitig“ wirkungsvoller Schutz gegen Feuchtigkeit

Bezeichnung

Flanschdose mit Massepin

Maßzeichnung



Litzendichtung
Druckring
Druckschraube

Polzahl

12

Bestell-Nr.

08 3232 000 000





12/P-01
Ser.-Nr 93092548

S.693
12A/600V
16M400V
B0509

STECKVERBINDER RAL 9002



RAL 9002

| | |
|--------------------|----------------|
| Serie | 620, 720, 770 |
| Polzahl | 3, 4, 5, 8, 12 |
| Bemessungsstrom | 7–1 A |
| Bemessungsspannung | 250–60 V |
| Schutzart | IP67 |



RAL 9002 Grau-Weiße Steckverbinder

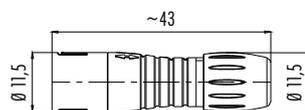
- Steckverbinder im hellen Farbton grau-weiß (ähnlich RAL 9002), um Verschmutzungen sichtbar zu machen
- Robustes Material aus Polyamid 66, welches eine hohe „Maßhaltigkeit“ und Steifigkeit aufweist
- Anwendungsfelder sind die Bereiche medical care und der industrielle Einsatz von Geräten, die einen hellen Steckverbinder benötigen
- Hohe Beständigkeit gegen Desinfektionsmittel auf Acetat- und Alkoholbasis

Bezeichnung

620

Kabelstecker

Maßzeichnung



Polzahl Kabel-Ø Grauweiß

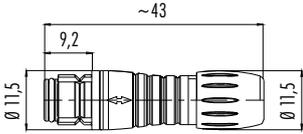
| | | |
|---|--------|----------------|
| 3 | 3–5 mm | 99 9205 400 03 |
| 4 | | 99 9209 400 04 |
| 5 | | 99 9213 400 05 |
| 8 | | 99 9225 400 08 |

Kabelstecker, rot, blau, grün



Rot Blau Grün

| | | | | |
|---|--------|----------------|----------------|----------------|
| 3 | 3–5 mm | 99 9205 450 03 | 99 9205 460 03 | 99 9205 470 03 |
| 4 | | 99 9209 450 04 | 99 9209 460 04 | 99 9209 470 04 |
| 5 | | 99 9213 450 05 | 99 9213 460 05 | 99 9213 470 05 |
| 8 | | 99 9225 450 08 | 99 9225 460 08 | 99 9225 470 08 |

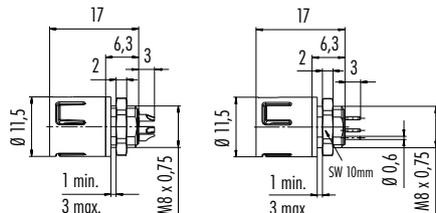
| Bezeichnung | Maßzeichnung | Polzahl | Kabel-Ø | Grauweiß |
|-------------|---|---------|---------|----------------|
| Kabeldose |  | 3 | 3–5 mm | 99 9206 400 03 |
| | | 4 | | 99 9210 400 04 |
| | | 5 | | 99 9214 400 05 |
| | | 8 | | 99 9226 400 08 |



| Bezeichnung | Polzahl | Rot | Blau | Grün |
|----------------------------|---------|----------------|----------------|----------------|
| Kabeldose, rot, blau, grün | 3 | 99 9206 450 03 | 99 9206 460 03 | 99 9206 470 03 |
| | 4 | 99 9210 450 04 | 99 9210 460 04 | 99 9210 470 04 |
| | 5 | 99 9214 450 05 | 99 9214 460 05 | 99 9214 470 05 |
| | 8 | 99 9226 450 08 | 99 9226 460 08 | 99 9226 470 08 |



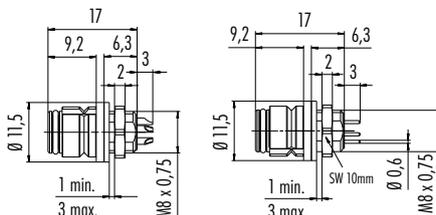
| Bezeichnung | Polzahl | Lötanschluss | Tauchlötanschluss |
|--|---------|----------------|-------------------|
| Flanschstecker, Lötanschluss/Tauchlötanschluss | 3 | 99 9207 400 03 | 99 9207 490 03 |
| | 4 | 99 9211 400 04 | 99 9211 490 04 |
| | 5 | 99 9215 400 05 | 99 9215 490 05 |
| | 8 | 99 9227 400 08 | 99 9227 490 08 |



| Bezeichnung | Polzahl | Rot | Blau | Grün |
|------------------------------|---------|----------------|----------------|----------------|
| Flanschstecker, Lötanschluss | 3 | 99 9207 050 03 | 99 9207 060 03 | 99 9207 070 03 |
| | 4 | 99 9211 050 04 | 99 9211 060 04 | 99 9211 070 04 |
| | 5 | 99 9215 050 05 | 99 9215 060 05 | 99 9215 070 05 |
| | 8 | 99 9227 050 08 | 99 9227 060 08 | 99 9227 070 08 |



| Bezeichnung | Polzahl | Lötanschluss | Tauchlötanschluss |
|---|---------|----------------|-------------------|
| Flanschdose, Lötanschluss/Tauchlötanschluss | 3 | 99 9208 400 03 | 99 9208 490 03 |
| | 4 | 99 9212 400 04 | 99 9212 490 04 |
| | 5 | 99 9216 400 05 | 99 9216 490 05 |
| | 8 | 99 9228 400 08 | 99 9228 490 08 |



| Bezeichnung | Polzahl | Rot | Blau | Grün |
|---------------------------|---------|----------------|----------------|----------------|
| Flanschdose, Lötanschluss | 3 | 99 9208 050 03 | 99 9208 060 03 | 99 9208 070 03 |
| | 4 | 99 9212 050 04 | 99 9212 060 04 | 99 9212 070 04 |
| | 5 | 99 9216 050 05 | 99 9216 060 05 | 99 9216 070 05 |
| | 8 | 99 9228 050 08 | 99 9228 060 08 | 99 9228 070 08 |



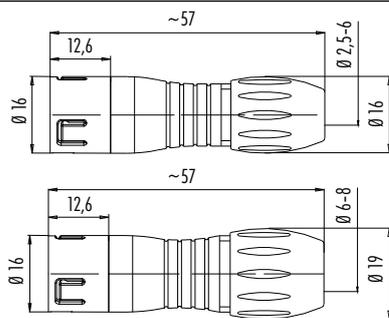
Bezeichnung

720

Kabelstecker



Maßzeichnung



Polzahl Kabel-Ø Grauweiß

| | | |
|----|--------|----------------|
| 3 | | 99 9105 400 03 |
| 5 | 4-6 mm | 99 9113 400 05 |
| 8 | | 99 9125 400 08 |
| 12 | 6-8 mm | 99 9133 402 12 |

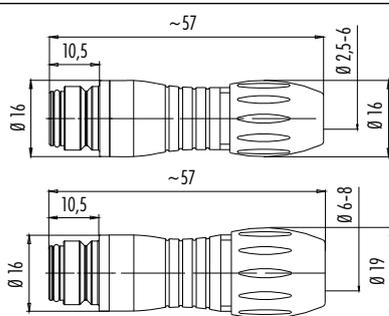
Kabelstecker, rot, blau, grün



Rot Blau Grün

| | | | | |
|----|--------|----------------|----------------|----------------|
| 3 | | 99 9105 450 03 | 99 9105 460 03 | 99 9105 470 03 |
| 5 | 4-6 mm | 99 9113 450 05 | 99 9113 460 05 | 99 9113 470 05 |
| 8 | | 99 9125 450 08 | 99 9125 460 08 | 99 9125 470 08 |
| 12 | 6-8 mm | 99 9133 452 12 | 99 9133 462 12 | 99 9133 472 12 |

Kabeldose



Polzahl Kabel-Ø Grauweiß

| | | |
|----|--------|----------------|
| 3 | | 99 9106 400 03 |
| 5 | 4-6 mm | 99 9114 400 05 |
| 8 | | 99 9126 400 08 |
| 12 | 6-8 mm | 99 9134 402 12 |

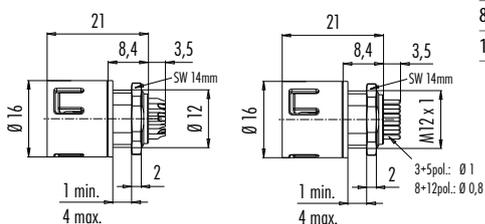
Kabeldose, rot, blau, grün



Rot Blau Grün

| | | | | |
|----|--------|----------------|----------------|----------------|
| 3 | | 99 9106 450 03 | 99 9106 460 03 | 99 9106 470 03 |
| 5 | 4-6 mm | 99 9114 450 05 | 99 9114 460 05 | 99 9114 470 05 |
| 8 | | 99 9126 450 08 | 99 9126 460 08 | 99 9126 470 08 |
| 12 | 6-8 mm | 99 9134 452 12 | 99 9134 462 12 | 99 9134 472 12 |

Flanschstecker, Lötanschluss/Tauchlötanschluss



Lötanschluss Tauchlötanschluss

| | | |
|----|----------------|----------------|
| 3 | 99 9107 400 03 | 99 9107 490 03 |
| 5 | 99 9115 400 05 | 99 9115 490 05 |
| 8 | 99 9127 400 08 | 99 9127 490 08 |
| 12 | 99 9135 400 12 | 99 9135 490 12 |

Flanschstecker, Lötanschluss



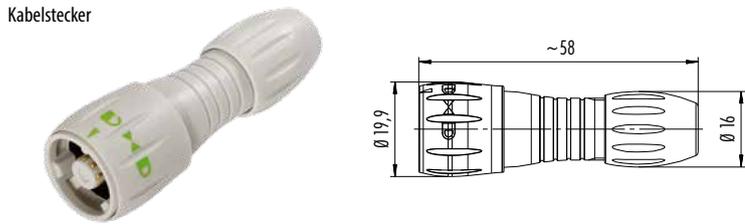
Rot Blau Grün

| | | | |
|----|---------------|---------------|---------------|
| 3 | 99 9107 50 03 | 99 9107 60 03 | 99 9107 70 03 |
| 5 | 99 9115 50 05 | 99 9115 60 05 | 99 9115 70 05 |
| 8 | 99 9127 50 08 | 99 9127 60 08 | 99 9127 70 08 |
| 12 | 99 9135 50 12 | 99 9135 60 12 | 99 9135 70 12 |

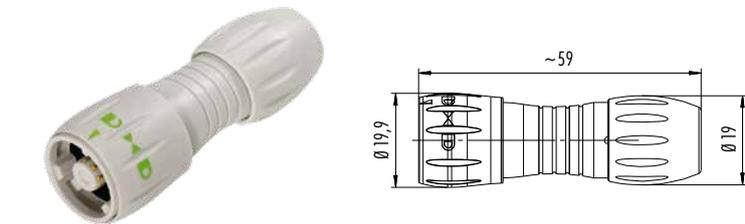
| Bezeichnung | Maßzeichnung | Polzahl | Lötanschluss | Tauchlötanschluss |
|---|--------------|---------|----------------|-------------------|
| Flanschdose, Lötanschluss/Tauchlötanschluss | | 3 | 99 9108 400 03 | 99 9108 490 03 |
| | | 5 | 99 9116 400 05 | 99 9116 490 05 |
| | | 8 | 99 9128 400 08 | 99 9128 490 08 |
| | | 12 | 99 9136 400 12 | 99 9136 490 12 |

| Flanschdose, Lötanschluss | | | | |
|---------------------------|-----|---------------|---------------|---------------|
| | Rot | Blau | Grün | |
| | 3 | 99 9108 50 03 | 99 9108 60 03 | 99 9108 70 03 |
| | 5 | 99 9116 50 05 | 99 9116 60 05 | 99 9116 70 05 |
| | 8 | 99 9128 50 08 | 99 9128 60 08 | 99 9128 70 08 |
| | 12 | 99 9136 50 12 | 99 9136 60 12 | 99 9136 70 12 |

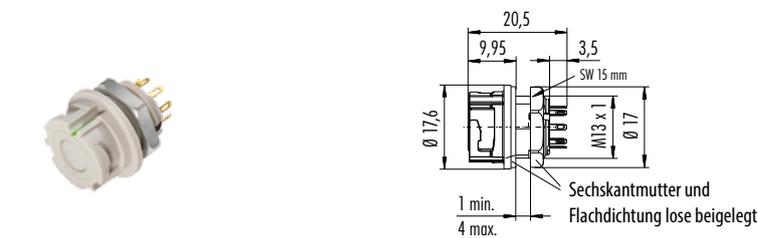
| 770 | | | |
|-----|-------------------------|-----------------------|----------------|
| | Kabeldurchlass 2,5–4 mm | Kabeldurchlass 4–6 mm | |
| | 8 | 99 0771 400 08 | 99 0771 401 08 |



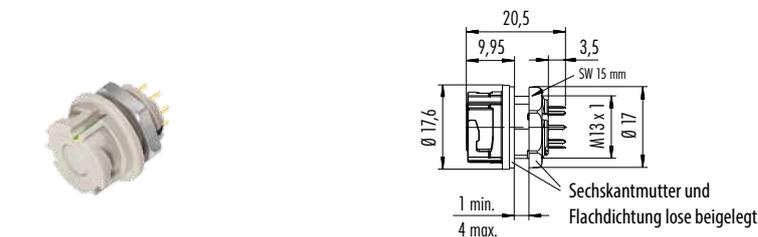
| Kabelstecker | Kabeldurchlass 6–8 mm | |
|--------------|-----------------------|----------------|
| | 8 | 99 0771 402 08 |



| Flanschdose, löten | Bestell-Nr. | |
|--------------------|-------------|----------------|
| | 8 | 09 0774 400 08 |



| | | |
|-------------------------|---|----------------|
| Flanschdose, tauchlöten | 8 | 09 0774 490 08 |
|-------------------------|---|----------------|



Sensorik & Aktorik



M5

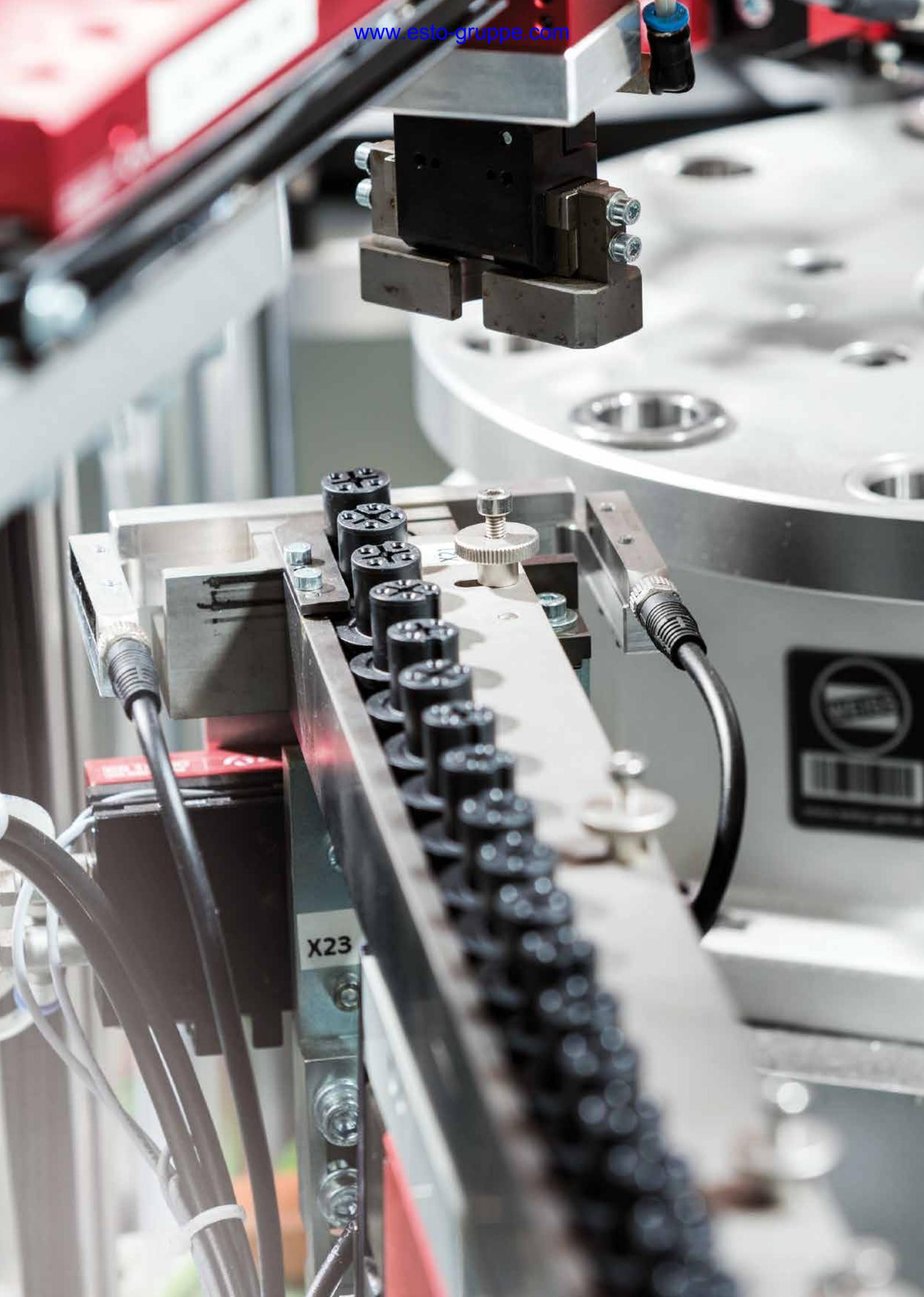
| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Serie | 707 |
| Polzahl | 3, 4 |
| Gewinde | M5 x 0,5 |
| Bemessungsstrom | 1 A |
| Bemessungsspannung | 60 V |
| Schutzart | IP67 |
| Kontaktfläche | Au |
| Anschluss | umspritzt |
| Schirmung | Schirm auf Gehäuse |
| Kabel | PUR, 3 und 4 x 0,14 mm ² |



M5 Geschirmte, umspritzte Kabelsteckverbinder

- 360-Grad-Schirmung
- Ungestörte Datenübertragung durch Dämpfungswerte von 60 dB im Bereich 1 GHz
- Weitere Funktionsmöglichkeiten bestehen im Bereich Sensor- oder der Förder- und Lagertechnik
- 3- und 4-polig untereinander kompatibel
- Nach Kundenwunsch konfigurierbar
- Lieferbar ab Juli 2016

| Bezeichnung | Maßzeichnung | Polzahl | Kabellänge, PUR | Bestell-Nr. |
|--|--------------|---------|-----------------|----------------|
| Kabelstecker, umspritzt, M5 x 0,5, geschirmt | | 3 | 2 m | 79 3121 52 03 |
| | | | 5 m | 79 3121 525 03 |
| | | 4 | 2 m | 79 3127 52 04 |
| | | | 5 m | 79 3127 525 04 |
| Kabeldose, umspritzt, M5 x 0,5, geschirmt | | 3 | 2 m | 79 3122 52 03 |
| | | | 5 m | 79 3122 525 03 |
| | | 4 | 2 m | 79 3128 52 04 |
| | | | 5 m | 79 3128 525 04 |



X23

M12-A/-B

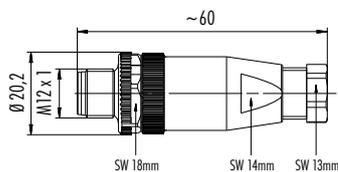
| | |
|----------------------|----------------------------|
| Serie | 713, 715 |
| Polzahl | 4 |
| Kodierung | A, B |
| Gewinde | M12 x 1 |
| Bemessungsstrom | 4 A |
| Bemessungsspannung | 250 V |
| Schutzart | IP67 im gesteckten Zustand |
| Kontaktoberfläche | Au |
| Anschluss | crimpen |
| Kabeldurchlass | 4–6 mm, 6–8 mm |
| Anschlussquerschnitt | 0,14–1,5 mm ² |



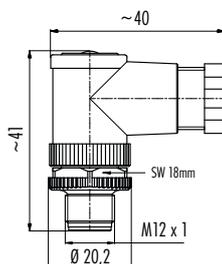
M12 A- und B-kodierte Kabelsteckverbinder mit Crimpanschluss

- Bekannte Versionen mit Schraubklemm-, Schneidklemm- und Käfigzugfederanschlüssen wurden um „Crimpversionen“ erweitert
- Verarbeiten der getrennt gelieferten Kontakte „außerhalb des Steckverbinders“ und nachträgliches „Einrasten“ möglich
- Kontakte im Querschnittsbereich von 0,14–0,34; 0,34–0,5; 0,75–1,00 und 1,00–1,5 mm² lieferbar
- Kabeldosen beinhalten in den Kontaktträgern einen integrierten Kunststoffschieber, der die Kontakte hält

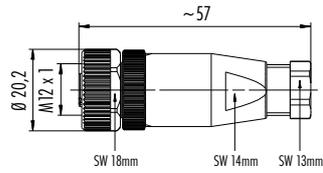
| Bezeichnung | Maßzeichnung | Polzahl | Kodierung | Kabeldurchlass | Bestell-Nr. |
|------------------------------|--------------|---------|-----------|----------------|---------------|
| Kabelstecker, Crimpanschluss | | 4 | A | 4–6 mm | 99 0529 14 04 |
| | | | | 6–8 mm | 99 0529 12 04 |



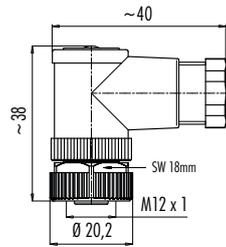
| | | | | | |
|-------------------------------|--|---|---|--------|---------------|
| Winkelstecker, Crimpanschluss | | 4 | A | 4–6 mm | 99 0529 24 04 |
| | | | | 6–8 mm | 99 0529 52 04 |



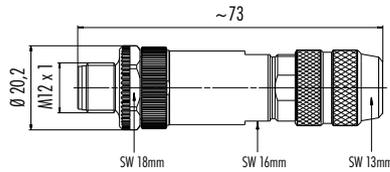
| Bezeichnung | Maßzeichnung | Polzahl | Kodierung | Kabeldurchlass | Bestell-Nr. |
|---------------------------|--------------|---------|-----------|----------------|---------------|
| Kabeldose, Crimpanschluss | | 4 | A | 4-6 mm | 99 0530 14 04 |
| | | | | 6-8 mm | 99 0530 12 04 |



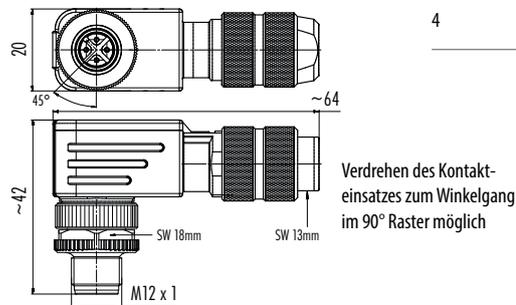
| | | | | | |
|----------------------------|--|---|---|--------|---------------|
| Winkeldose, Crimpanschluss | | 4 | A | 4-6 mm | 99 0530 24 04 |
| | | | | 6-8 mm | 99 0530 52 04 |



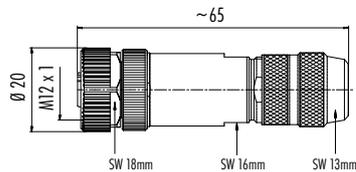
| | | | | | |
|---|--|---|---|--------|----------------|
| Kabelstecker, Crimpanschluss, schirmbar | | 4 | A | 5-8 mm | 99 1433 814 04 |
| | | | B | | 99 1433 810 04 |



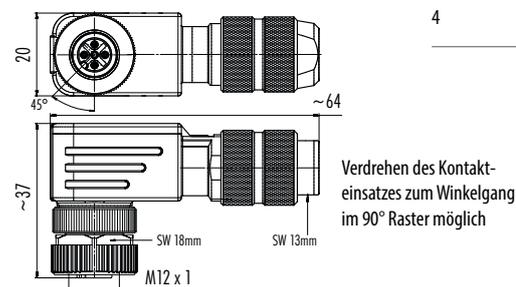
| | | | | | |
|--|--|---|---|--------|----------------|
| Winkelstecker, Crimpanschluss, schirmbar | | 4 | A | 5-8 mm | 99 1433 824 04 |
| | | | B | | 99 1433 820 04 |

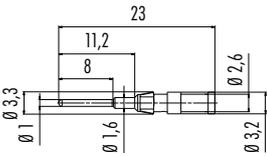


| | | | | | |
|--------------------------------------|--|---|---|--------|----------------|
| Kabeldose, Crimpanschluss, schirmbar | | 4 | A | 5-8 mm | 99 1434 814 04 |
| | | | B | | 99 1434 810 04 |

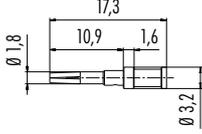


| | | | | | |
|---------------------------------------|--|---|---|--------|----------------|
| Winkeldose, Crimpanschluss, schirmbar | | 4 | A | 5-8 mm | 99 1434 824 04 |
| | | | B | | 99 1434 820 04 |



| Bezeichnung | Maßzeichnung | Anschluss-Ø | AWG | Bestell-Nr. |
|-----------------------------|---|---|-------|-------------|
| Stiftkontakt, VPE 100 Stück |  | 0,14 mm ² – 0,34 mm ² | 26–22 | 61 1224 146 |
| | | 0,34 mm ² – 0,5 mm ² | 22–20 | 61 1154 146 |
| | | 0,75 mm ² – 1,0 mm ² | 18–16 | 61 1225 146 |
| | | 1,0 mm ² – 1,5 mm ² | 16 | 61 1226 146 |



| | | | | |
|-------------------------------|---|---|-------|-------------|
| Buchsenkontakt, VPE 100 Stück |  | 0,14 mm ² – 0,34 mm ² | 26–22 | 61 1227 146 |
| | | 0,34 mm ² – 0,5 mm ² | 22–20 | 61 1155 146 |
| | | 0,75 mm ² – 1,0 mm ² | 18–16 | 61 1228 146 |
| | | 1,0 mm ² – 1,5 mm ² | 16 | 61 1229 146 |

**Bestell-Nr.**

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Crimpzange für gedrehte Crimpkontakte | 66 0003 001 |
|---------------------------------------|-------------|

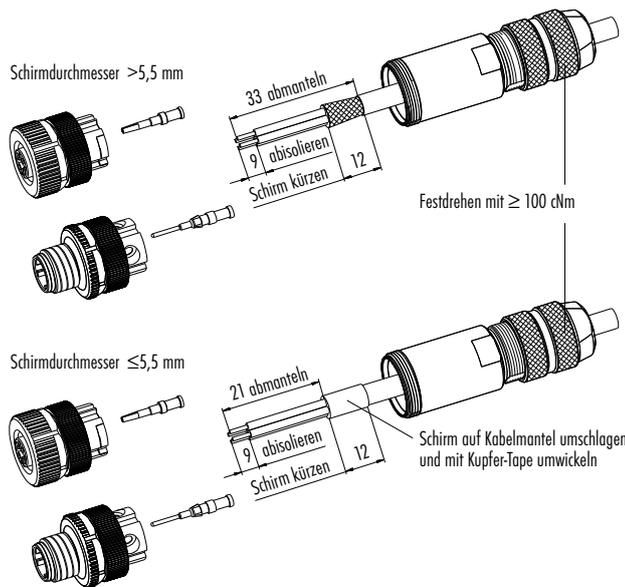


| | |
|------------------------------------|-------------|
| Lösewerkzeug für gedrehte Kontakte | 66 0004 001 |
|------------------------------------|-------------|



Montageanleitung

Kabelsteckverbinder, schirmbar



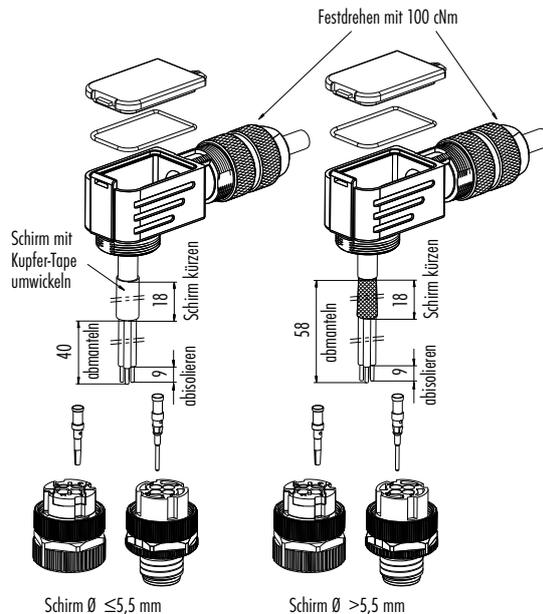
Schirmdurchmesser >5,5 mm

1. Gehäuse auf Kabel auffädeln.
2. Abmanteln, abisolieren, Schirm kürzen.
3. Litzen anschließen (crimpen).
4. 4 Kontakte bestücken.
5. Gehäuse mit Stecker- bzw. Buchseneinsatz verschrauben und Druckschraube festdrehen.

Schirmdurchmesser $\leq 5,5$ mm

1. Gehäuse auf Kabel auffädeln.
2. Abmanteln, abisolieren, Schirm kürzen, Schirm auf Kabelmantel umschlagen und mit Kupfer-Tape umwickeln.
3. Litzen anschließen (crimpen).
4. 4 Kontakte bestücken.
5. Gehäuse mit Stecker- bzw. Buchseneinsatz verschrauben und Druckschraube festdrehen.

Winkelsteckverbinder, schirmbar

Schirmdurchmesser $\leq 5,5$ mm

1. Gehäuse auf Kabel auffädeln.
2. Abmanteln, abisolieren, Schirm kürzen, Schirm auf Kabelmantel umschlagen und mit Kupfer-Tape umwickeln.
3. Litzen anschließen (crimpen).
4. 4 Kontakte bestücken.
5. Gehäuse mit Stecker- bzw. Buchseneinsatz verschrauben.
6. Kabel durch den Kabelabgang so weit zurückziehen, bis noch 2 mm vom Schirm sichtbar ist.
7. Deckel mit Dichtung einsetzen und Druckschraube festdrehen.

Schirmdurchmesser >5,5 mm

1. Gehäuse auf Kabel auffädeln.
2. Abmanteln, abisolieren, Schirm kürzen.
3. Litzen anschließen (crimpen).
4. 4 Kontakte bestücken.
5. Gehäuse mit Stecker- bzw. Buchseneinsatz verschrauben.
6. Kabel durch den Kabelabgang so weit zurückziehen, bis noch 2 mm vom Schirm sichtbar ist.
7. Deckel mit Dichtung einsetzen und Druckschraube festdrehen.

M12-A

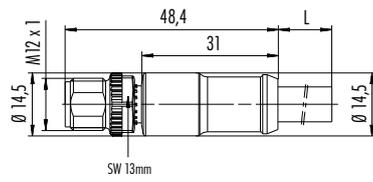
| | |
|----------------------|---------------------|
| Serie | 763, 765 |
| Polzahl | 4 |
| Kodierung | A |
| Gewinde | M12 x 1 |
| Bemessungsstrom | 8 A |
| Bemessungsspannung | 250 V |
| Schutzart | IP67 |
| Kontaktfläche | Au |
| Anschluss | umspritzt |
| Kabel | PUR |
| Anschlussquerschnitt | 1,5 mm ² |



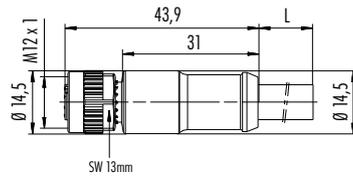
M12 A-kodierte, umspritzte Power-Steckverbinder

- Für Anwendungen mit hoher Leistung
- Bemessungsstrom 8 A
- Bemessungsspannung 250 V
- Anschlussquerschnitt 1,5 mm²
- Standard-Kabellänge 2 m und 5 m
- Lieferbar ab Juni 2016

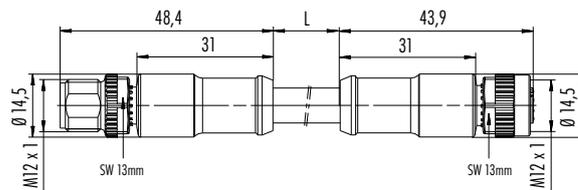
| Bezeichnung | Maßzeichnung | Polzahl | Kod. | Kabellänge, PUR | Bestell-Nr. |
|--|--------------|---------|------|-----------------|-------------------------|
| Kabelstecker, umspritzt, PUR (schwarz) | | 4 | A | 2 m | 77 0605 0000 50704-0200 |
| | | | | 5 m | 77 0605 0000 50704-0500 |



| | | | | | |
|-------------------------------------|--|---|---|-----|-------------------------|
| Kabeldose, umspritzt, PUR (schwarz) | | 4 | A | 2 m | 77 0606 0000 50704-0200 |
| | | | | 5 m | 77 0606 0000 50704-0500 |



| | | | | | |
|---|--|---|---|-----|-------------------------|
| Verbindungsleitung, Kabelstecker M12 x 1 – Kabeldose M12 x 1, PUR (schwarz) | | 4 | A | 2 m | 77 0606 0605 50704-0200 |
| | | | | 5 m | 77 0606 0605 50704-0500 |



M12-A

| | |
|--------------------|--------------------|
| Serie | 763, 765 |
| Polzahl | 3, 4, 5, 8, 12 |
| Kodierung | A |
| Gewinde | M12 x 1 |
| Bemessungsstrom | 4 A, 2 A |
| Bemessungsspannung | 250 V, 125 V, 60 V |
| Schutzart | IP69K |
| Kontaktoberfläche | Au |
| Anschluss | umspritzt |
| Kabel | PVC |



M12 A-kodierte Steckverbinder für Food & Beverage

- Für Anwendungen im Bereich Lebensmittel und Pharma sowie der Chemieindustrie
- Zertifizierungen nach UL und Ecolab
- Edelstahlverschraubung (V4A)
- Schutzart IP69K
- Ausführung M12 in allen Polzahlen
- Ansprechendes Design in cremeweiß/grau
- Lieferbar ab Juni 2016

| Bezeichnung | Maßzeichnung | Polzahl | Kod. | Kabellänge, PVC | Bestell-Nr. |
|--------------------------------------|--------------|---------|------|-----------------|-------------------------|
| Kabelstecker, umspritzt, PVC (grau) | | 3 | | 2 m | 77 3729 0000 20403-0200 |
| | | | | 5 m | 77 3729 0000 20403-0500 |
| | | 4 | | 2 m | 77 3729 0000 20404-0200 |
| | | | | 5 m | 77 3729 0000 20404-0500 |
| | | 5 | A | 2 m | 77 3729 0000 20405-0200 |
| | | | | 5 m | 77 3729 0000 20405-0500 |
| | | 8 | | 2 m | 77 3729 0000 20908-0200 |
| | | | | 5 m | 77 3729 0000 20908-0500 |
| | | 12 | | 2 m | 77 3729 0000 20912-0200 |
| | | | | 5 m | 77 3729 0000 20912-0500 |
| Winkelstecker, umspritzt, PVC (grau) | | 3 | | 2 m | 77 3727 0000 20403-0200 |
| | | | | 5 m | 77 3727 0000 20403-0500 |
| | | 4 | | 2 m | 77 3727 0000 20404-0200 |
| | | | | 5 m | 77 3727 0000 20404-0500 |
| | | 5 | A | 2 m | 77 3727 0000 20405-0200 |
| | | | | 5 m | 77 3727 0000 20405-0500 |
| | | 8 | | 2 m | 77 3727 0000 20908-0200 |
| | | | | 5 m | 77 3727 0000 20908-0500 |
| | | 12 | | 2 m | 77 3727 0000 20912-0200 |
| | | | | 5 m | 77 3727 0000 20912-0500 |

| Bezeichnung | Maßzeichnung | Polzahl | Kod. | Kabellänge, PVC | Bestell-Nr. |
|----------------------------------|--------------|---------|------|-----------------|-------------------------|
| Kabeldose, umspritzt, PVC (grau) | | 3 | | 2 m | 77 3730 0000 20403-0200 |
| | | | | 5 m | 77 3730 0000 20403-0500 |
| | | 4 | | 2 m | 77 3730 0000 20404-0200 |
| | | | | 5 m | 77 3730 0000 20404-0500 |
| | | 5 | A | 2 m | 77 3730 0000 20405-0200 |
| | | | | 5 m | 77 3730 0000 20405-0500 |
| | | 8 | | 2 m | 77 3730 0000 20908-0200 |
| | | | | 5 m | 77 3730 0000 20908-0500 |
| | | 12 | | 2 m | 77 3730 0000 20912-0200 |
| | | | | 5 m | 77 3730 0000 20912-0500 |

| | | | | | |
|-----------------------------------|--|----|---|-----|-------------------------|
| Winkeldose, umspritzt, PVC (grau) | | 3 | | 2 m | 77 3734 0000 20403-0200 |
| | | | | 5 m | 77 3734 0000 20403-0500 |
| | | 4 | | 2 m | 77 3734 0000 20404-0200 |
| | | | | 5 m | 77 3734 0000 20404-0500 |
| | | 5 | A | 2 m | 77 3734 0000 20405-0200 |
| | | | | 5 m | 77 3734 0000 20405-0500 |
| | | 8 | | 2 m | 77 3734 0000 20908-0200 |
| | | | | 5 m | 77 3734 0000 20908-0500 |
| | | 12 | | 2 m | 77 3734 0000 20912-0200 |
| | | | | 5 m | 77 3734 0000 20912-0500 |

| | | | | | |
|--|--|----|---|-----|-------------------------|
| Verbindungsleitung, Kabelstecker M12 x 1 – Kabeldose M12 x 1, PVC (grau) | | 3 | | 2 m | 77 3730 3729 20403-0200 |
| | | | | 5 m | 77 3730 3729 20403-0500 |
| | | 4 | | 2 m | 77 3730 3729 20404-0200 |
| | | | | 5 m | 77 3730 3729 20404-0500 |
| | | 5 | A | 2 m | 77 3730 3729 20405-0200 |
| | | | | 5 m | 77 3730 3729 20405-0500 |
| | | 8 | | 2 m | 77 3730 3729 20908-0200 |
| | | | | 5 m | 77 3730 3729 20908-0500 |
| | | 12 | | 2 m | 77 3730 3729 20912-0200 |
| | | | | 5 m | 77 3730 3729 20912-0500 |

| | | | | | |
|---|--|----|---|-----|-------------------------|
| Verbindungsleitung, Kabelstecker M12 x 1 – Winkeldose M12 x 1, PVC (grau) | | 3 | | 2 m | 77 3734 3729 20403-0200 |
| | | | | 5 m | 77 3734 3729 20403-0500 |
| | | 4 | | 2 m | 77 3734 3729 20404-0200 |
| | | | | 5 m | 77 3734 3729 20404-0500 |
| | | 5 | A | 2 m | 77 3734 3729 20405-0200 |
| | | | | 5 m | 77 3734 3729 20405-0500 |
| | | 8 | | 2 m | 77 3734 3729 20908-0200 |
| | | | | 5 m | 77 3734 3729 20908-0500 |
| | | 12 | | 2 m | 77 3734 3729 20912-0200 |
| | | | | 5 m | 77 3734 3729 20912-0500 |

| | | | | | |
|---|--|----|---|-----|-------------------------|
| Verbindungsleitung, Winkelstecker M12 x 1 – Kabeldose M12 x 1, PVC (grau) | | 3 | | 2 m | 77 3730 3727 20403-0200 |
| | | | | 5 m | 77 3730 3727 20403-0500 |
| | | 4 | | 2 m | 77 3730 3727 20404-0200 |
| | | | | 5 m | 77 3730 3727 20404-0500 |
| | | 5 | A | 2 m | 77 3730 3727 20405-0200 |
| | | | | 5 m | 77 3730 3727 20405-0500 |
| | | 8 | | 2 m | 77 3730 3727 20908-0200 |
| | | | | 5 m | 77 3730 3727 20908-0500 |
| | | 12 | | 2 m | 77 3730 3727 20912-0200 |
| | | | | 5 m | 77 3730 3727 20912-0500 |

| | | | | | |
|--|--|----|---|-----|-------------------------|
| Verbindungsleitung, Winkelstecker M12 x 1 – Winkeldose M12 x 1, PVC (grau) | | 3 | | 2 m | 77 3734 3727 20403-0200 |
| | | | | 5 m | 77 3734 3727 20403-0500 |
| | | 4 | | 2 m | 77 3734 3727 20404-0200 |
| | | | | 5 m | 77 3734 3727 20404-0500 |
| | | 5 | A | 2 m | 77 3734 3727 20405-0200 |
| | | | | 5 m | 77 3734 3727 20405-0500 |
| | | 8 | | 2 m | 77 3734 3727 20908-0200 |
| | | | | 5 m | 77 3734 3727 20908-0500 |
| | | 12 | | 2 m | 77 3734 3727 20912-0200 |
| | | | | 5 m | 77 3734 3727 20912-0500 |

M12-A

| | |
|--------------------|---------------|
| Serie | 763 |
| Polzahl | 4 |
| Kodierung | A |
| Gewinde | M12 x 1 |
| Bemessungsstrom | 8 A |
| Bemessungsspannung | 250 V |
| Schutzart | IP67, IP68 |
| Kontaktfläche | Au |
| Anschluss | Litzen AWG 16 |



M12 A-kodierte Flanschsteckverbinder mit Litzen AWG16

- Vorkonfektionierte“ Flanschstecker und -dosen für Power-Applikationen
- UL PVC Litzen AWG16 Style 1007/1569
- Vernickelte Zinkdruckgussgehäuse mit Befestigungsgewinde M16 x 1,5, einschraubbar oder mit Mutter montierbar
- Geringe Durchgangswiderstände durch gecrimpte Litzen
- Standardlitzenlänge 200 mm. Längenvarianten auf Anfrage.
- Optional sind auch weitere Gehäusebauformen aus unserem Katalogprogramm erhältlich

Datenübertragung & Spannungsversorgung



M12-X

| | |
|--------------------|------------------|
| Serie | 825 · 876 |
| Polzahl | 8 |
| Kodierung | X |
| Gewinde | M12 x 1 |
| Bemessungsstrom | 0,5 A |
| Bemessungsspannung | 50 V AC, 60 V DC |
| Schutzart | IP67 |
| Kontaktoberfläche | Au |
| Anschluss | Kabel/tauchlöten |
| Kabel | PUR |



M12 X-kodierte Flanschdosen, Verbindungsleitung und Adapter

- Erweiterung des Produktportfolios M12-X
- Datenübertragung 4-paarig bis 10 Gbit/s
- Nach DIN IEC 61076-2-109
- Flansch-/Einbaudosen mit gewinkelten Tauchlötkontakten
- Umspritzte Verbindungsleitungen mit Dosen
- Schaltschrankdurchführungen bzw. Adapter zum Verbinden von Kabelsteckern

| Bezeichnung | Maßzeichnung | Polzahl | Kabellänge, PUR | Bestell-Nr. |
|---|--------------|---------|-----------------|----------------|
| Verbindungsleitung, Kabelstecker M12 x 1 – Kabeldose M12 x 1, geschirmt | | 8 | 2 m | 79 9724 020 08 |
| | | | 5 m | 79 9724 050 08 |
| | | | 10 m | 79 9724 100 08 |



| | | | | |
|--|--|---|-------|----------------|
| Flanschdose, von vorn verschraubbar, mit Ethernetkabel | | 8 | 0,5 m | 70 3784 706 08 |
|--|--|---|-------|----------------|



Bezeichnung

Maßzeichnung

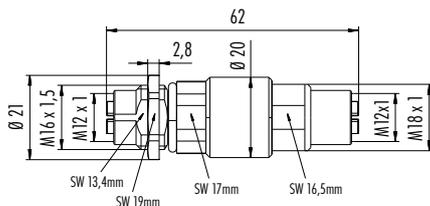
Polzahl

Bestell-Nr.

Adapter, Schaltschrankdurchführung, Dose – Dose, geschirmt

8

09 5286 00 08



Flanschdose, tauchlöten, gewinkelt

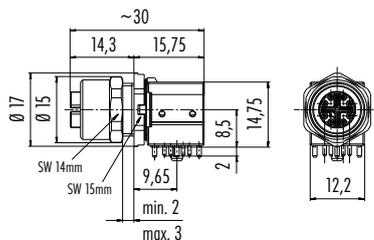
8

Kontaktierung

Bestell-Nr.

fest 99 3782 213 08

über Feder 99 3782 202 08

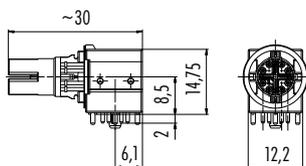


Kontakteinsatz, tauchlöten, gewinkelt, für Einbau in Kundengehäuse

8

Bestell-Nr.

09 3782 202 08

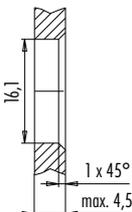


Montageausschnitt

Flanschsteckverbinder, von vorn verschraubbar

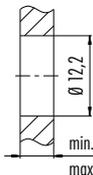
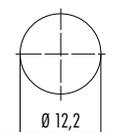
Mit Fläche als Verdrehschutz

Mit Durchgangsbohrung



Anzugsdrehmoment
Metallgehäuse 6,25 Nm
Kunststoffgehäuse 3,75 Nm

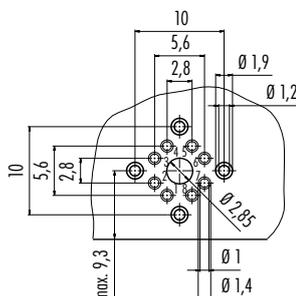
Flanschsteckverbinder mit Gewinde M12 x 1



Anzugsdrehmoment
M12 x 1 6,25 Nm

Leiterplattenlayout

Bohrbild Buchseneinsatz (Leiterplatte)



Ansicht Bestückungsseite

Leiterplattendicke: 1,6 mm
Alle Bohrungen (ausser Ø 2,85) durchkontaktiert.
Cu 35/35

M12-S/-T

| | |
|--------------------|-------------------|
| Serie | 814, 813 |
| Polzahl | 3+PE, 4 |
| Kodierung | S, T |
| Gewinde | M12 x 1 |
| Bemessungsstrom | 12 A |
| Bemessungsspannung | 630 V AC, 63 V DC |
| Schutzart | IP67 |
| Kontaktfläche | Au |
| Anschluss | umspritzt |
| Kabel | PUR |



M12 S- und T-kodierte, umspritzte Kabelsteckverbinder

- Für Anwendungen mit hoher Leistung
- S-Kodierung für AC-Spannungsversorgung mit PE-Anschluss
- T-Kodierung für DC Spannungsversorgung
- Bemessungsstrom 12 A
- Bemessungsspannung 630 V (S) und 63 V (T)
- „Verstecksicherheit“ durch Kodierung
- Standard-Kabellänge 2 m und 5 m
- Lieferbar ab September 2016

Bezeichnung

Maßzeichnung

Polzahl

Kod.

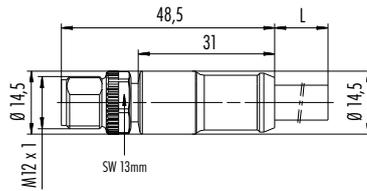
Kabellänge, PUR

Bestell-Nr.

S-Kodierung

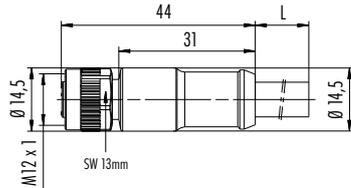
Kabelstecker, umspritzt, S-Kodierung, PUR (schwarz)

| | | | |
|------|---|-----|-------------------------|
| 3+PE | S | 2 m | 77 0689 0000 50704-0200 |
| | | 5 m | 77 0689 0000 50704-0500 |



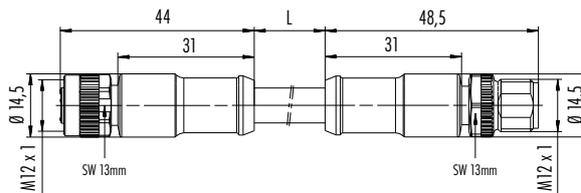
Kabeldose, umspritzt, S-Kodierung, PUR (schwarz)

| | | | |
|------|---|-----|-------------------------|
| 3+PE | S | 2 m | 77 0690 0000 50704-0200 |
| | | 5 m | 77 0690 0000 50704-0500 |



Verbindungsleitung, Kabelstecker M12 x 1, S-Kodierung – Kabeldose M12 x 1, S-Kodierung, PUR (schwarz)

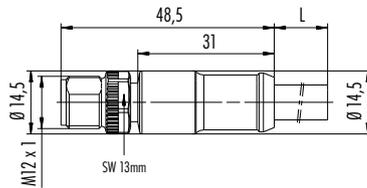
| | | | |
|------|---|-----|-------------------------|
| 3+PE | S | 2 m | 77 0690 0689 50704-0200 |
| | | 5 m | 77 0690 0689 50704-0500 |



T-Kodierung

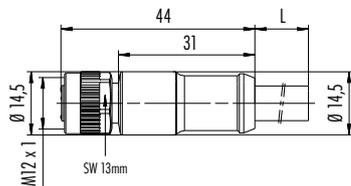
Kabelstecker, umspritzt, T-Kodierung, PUR (schwarz)

| | | | |
|---|---|-----|-------------------------|
| 4 | T | 2 m | 77 0629 0000 50704-0200 |
| | | 5 m | 77 0629 0000 50704-0500 |



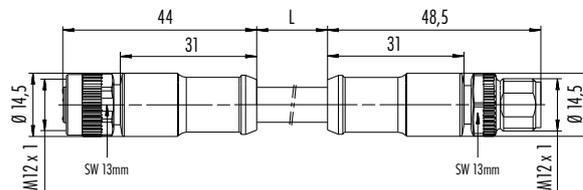
Kabeldose, umspritzt, T-Kodierung, PUR (schwarz)

| | | | |
|---|---|-----|-------------------------|
| 4 | T | 2 m | 77 0630 0000 50704-0200 |
| | | 5 m | 77 0630 0000 50704-0500 |



Verbindungsleitung, Kabelstecker M12 x 1, T-Kodierung – Kabeldose M12 x 1, T-Kodierung, PUR (schwarz)

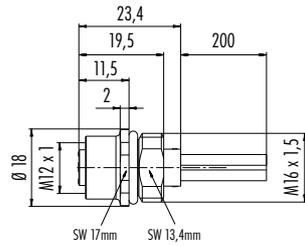
| | | | |
|---|---|-----|-------------------------|
| 4 | T | 2 m | 77 0630 0629 50704-0200 |
| | | 5 m | 77 0630 0629 50704-0500 |



| Bezeichnung | Maßzeichnung | Polzahl | Kod. | Befestigungsgewinde | Bestell-Nr. |
|-------------|--------------|---------|------|---------------------|-------------|
|-------------|--------------|---------|------|---------------------|-------------|

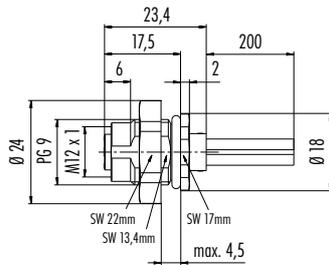
Flanschdose mit Litzen, S-Kodierung, Kunststoffgehäuse

3+PE S M16 x 1,5 09 0692 300 04



Flanschdose, von vorn verschraubbar, mit Litzen, S-Kodierung, Kunststoffgehäuse

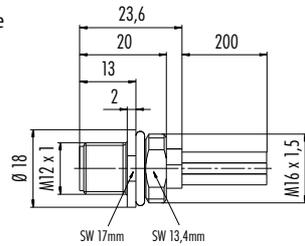
3+PE S M16 x 1,5 09 0692 321 04



T-Kodierung

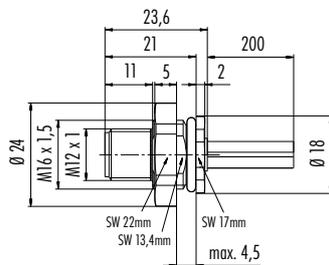
4 T M16 x 1,5 09 0631 300 04

Flanschstecker mit Litzen, T-Kodierung, Kunststoffgehäuse



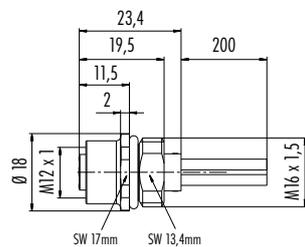
Flanschstecker, von vorn verschraubbar, mit Litzen, T-Kodierung, Kunststoffgehäuse

4 T M16 x 1,5 09 0631 320 04



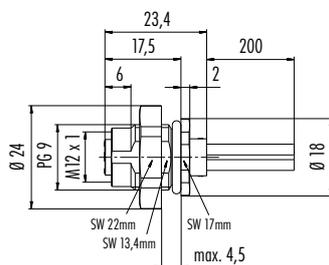
Flanschdose mit Litzen, T-Kodierung, Kunststoffgehäuse

4 T M16 x 1,5 09 0632 300 04



Flanschdose, von vorn verschraubbar, mit Litzen, T-Kodierung, Kunststoffgehäuse

4 T M16 x 1,5 09 0632 321 04



M12-K/-L

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Serie | 814, 813 |
| Polzahl | 4+PE, 4+FE |
| Kodierung | K, L |
| Gewinde | M12 x 1 |
| Bemessungsstrom | 12 A, 16 A |
| Bemessungsspannung | 630 V AC, 63 V DC |
| Schutzart | IP67 im gesteckten Zustand |
| Kontaktfläche | Au |
| Anschluss | Schraubklemm |
| Norm | Entwurf DIN IEC 61076-2-111 |



M12 K- & L-kodierte, konfektionierbare Power-Kabelsteckverbinder

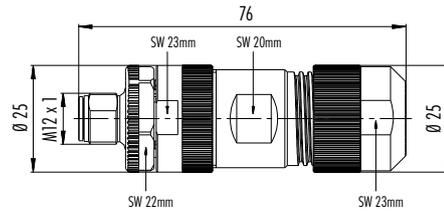
- Feldkonfektionierbare Kabelsteckverbinder K- und L-Kodierung zur Spannungsversorgung mit Schraubklemmanschluss
- K-Kodierung für AC Spannungsversorgung
- L-Kodierung für DC Spannungsversorgung Profinetkonform
- Kunststoffgehäuse und Zinkdruckgussverriegelungsring
- Kabeldurchlass 8–13 mm
- Anschlussquerschnitt bis 2,5 mm²
- UL und VDE Zulassung sind in Vorbereitung
- Lieferbar ca. ab September 2016

| Bezeichnung | Maßzeichnung | Polzahl | Kod. | Kabeldurchlass | Bestell-Nr. |
|-------------|--------------|---------|------|----------------|-------------|
|-------------|--------------|---------|------|----------------|-------------|

K-Kodierung

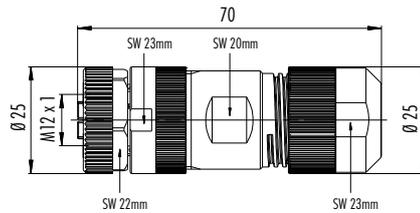
Kabelstecker, Power, K-Kodierung, Schraubklemmanschluss

4+PE K 8-13 mm 99 0699 29 05



Kabeldose, Power, K-Kodierung, Schraubklemmanschluss

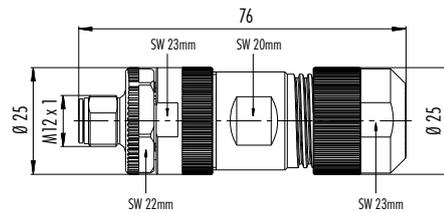
4+PE K 8-13 mm 99 0700 29 05



L-Kodierung

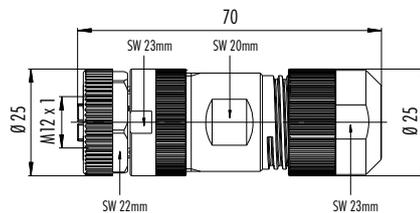
Kabelstecker, Power, L-Kodierung, Schraubklemmanschluss

4+FE L 8-13 mm 99 0639 29 05



Kabeldose, Power, L-Kodierung, Schraubklemmanschluss

4+FE L 8-13 mm 99 0640 29 05



Magnetventilsteckverbinder



Bauform A/B/C

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Serie | 210, 220, 230 |
| Polzahl | 2+PE, 3+PE, 2+2PE |
| Norm | DIN, Industrie |
| Gewinde | M12 x 1 |
| Bemessungsstrom | 10 A, 6 A, 4A |
| Bemessungsspannung | 250 V, 230 V, 24 V AC/DC |
| Schutzart | IP67 |
| Anschluss | umspritzt |



Bauform A/B/C – Umspritzte Magnetventilsteckdosen

- Umspritzte Magnetventilsteckdosen Bauform A, B und C
- Kabellänge 3 m und 5 m
- 2+PE, 3+PE und 2+2PE
- Beschaltete Varianten

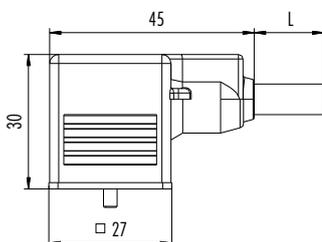
Bezeichnung

■ Bauform A

Magnetventilsteckdose, umspritzt

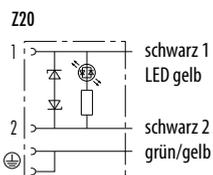
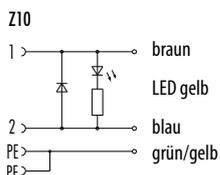


Maßzeichnung



| Polzahl | Spannung | Strom | Kabellänge, PUR | Bestell-Nr. |
|-------------|----------|-------|-----------------|-----------------|
| 2+PE x 0,75 | 250 V | 10 A | 3 m | 31 5234 300 000 |
| | | | 5 m | 31 5234 500 000 |
| 3+PE x 0,75 | | | 3 m | 31 5235 300 000 |
| | | | 5 m | 31 5235 500 000 |

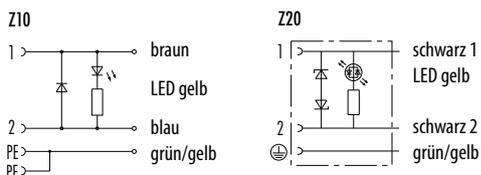
Magnetventilsteckdose, umspritzt, beschaltet, LED



| Polzahl | Schaltung | Strom | Kabellänge, PUR | Bestell-Nr. |
|-------------|-----------|-------|-----------------|-----------------|
| 2+PE x 0,75 | Z10 24V | 10 A | 3 m | 31 5236 300 510 |
| | | | 5 m | 31 5236 500 510 |
| | Z20 24V | | 3 m | 31 5237 300 520 |
| | | | 5 m | 31 5237 500 520 |

| Bezeichnung | Maßzeichnung | Polzahl | Spannung | Strom | Kabellänge, PUR | Bestell-Nr. |
|--|--------------|-------------|----------|-------|-----------------|-----------------|
| Bauform B INDUSTRIE Magnetventilsteckdose, umspritzt | | 2+PE x 0,75 | 250 V | 10 A | 3 m | 30 5535 300 000 |
| | | | | | 5 m | 30 5535 500 000 |

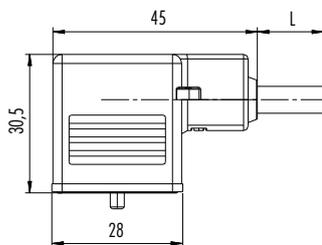
Magnetventilsteckdose, umspritzt, beschaltet, LED



| Polzahl | Schaltung | Strom | Kabellänge, PUR | Bestell-Nr. |
|-------------|-----------|-------|-----------------|-----------------|
| 2+PE x 0,75 | Z10 24 V | 10 A | 3 m | 30 5537 300 510 |
| | | | 5 m | 30 5537 500 510 |
| | Z20 24 V | | 3 m | 30 5539 300 520 |
| | | | 5 m | 30 5539 500 520 |

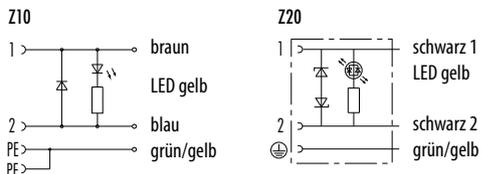
Bauform B DIN EN 175301-803

Magnetventilsteckdose, umspritzt



| Polzahl | Spannung | Strom | Kabellänge, PUR | Bestell-Nr. |
|-------------|----------|-------|-----------------|-----------------|
| 2+PE x 0,75 | 250 V | 10 A | 3 m | 32 5335 300 000 |
| | | | 5 m | 32 5335 500 000 |

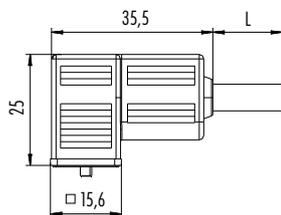
Magnetventilsteckdose, umspritzt, beschaltet, LED



| Polzahl | Schaltung | Strom | Kabellänge, PUR | Bestell-Nr. |
|---------|-----------|-------|-----------------|-----------------|
| 2+PE | Z10 24 V | 10 A | 3 m | 32 5337 300 510 |
| | | | 5 m | 32 5337 500 510 |
| | Z20 24 V | | 3 m | 32 5339 300 520 |
| | | | 5 m | 32 5339 500 520 |

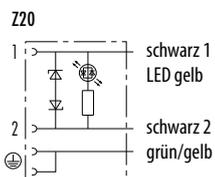
Bauform C INDUSTRIE

Magnetventilsteckdose, umspritzt

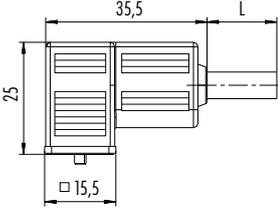


| Polzahl | Spannung | Strom | Kabellänge, PUR | Bestell-Nr. |
|-------------|----------|-------|-----------------|-----------------|
| 2+2PE x 0,5 | 250 V | 6 A | 3 m | 33 5934 300 000 |
| | | | 5 m | 33 5934 500 000 |

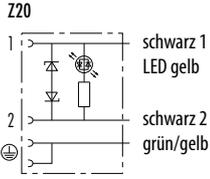
Magnetventilsteckdose, umspritzt, beschaltet, LED



| Polzahl | Schaltung | Strom | Kabellänge, PUR | Bestell-Nr. |
|-------------|-----------|-------|-----------------|-----------------|
| 2+2PE x 0,5 | Z20 24 V | 4 A | 3 m | 33 5937 300 520 |
| | | | 5 m | 33 5937 500 520 |

| Bezeichnung | Maßzeichnung | Polzahl | Spannung | Strom | Kabellänge, PUR | Bestell-Nr. |
|--|---|-------------|----------|-------|-----------------|-----------------|
| Bauform C DIN EN 175301-803 Magnetventilsteckdose, umspritzt |  | 2+2PE x 0,5 | 250 V | 6 A | 3 m | 34 5734 300 000 |
| | | | | | 5 m | 34 5734 500 000 |



| Bezeichnung | Maßzeichnung | Polzahl | Schaltung | Strom | Kabellänge, PUR | Bestell-Nr. |
|---|---|-------------|-----------|-------|-----------------|-----------------|
| Magnetventilsteckdose, umspritzt, beschaltet, LED |  | 2+2PE x 0,5 | Z20 24V | 4 A | 3 m | 34 5737 300 520 |
| | | | | | 5 m | 34 5737 500 520 |





LED LEUCHTEN



LED

| | |
|--------------------|------------------------|
| Serie | 976 |
| Polzahl | 4 |
| Gewinde | M12 x 1 |
| Länge | 250 mm, 358 mm, 412 mm |
| Leistung | 4,8 W, 7,68 W, 9,12 W |
| Bemessungsspannung | 24 V |
| Schutzart | IP67, IP68, IP69K |
| Lichtfarbe | 4000 K |
| Lebensdauer | 50.000 h |



binder LED – Endkappe mit gedrehtem Gewinde

- Schutzart IP67, 68 und 69K
- Drei Leuchtenlängen
- In Aluminium- und Edelstahl-Ausführung
- M12 Anschluss-System
- Runde, kompakte Bauform
- Lieferbar ab November 2016

| Bezeichnung | Maßzeichnung | Polzahl | Material Endkappe | Bestell-Nr. |
|---------------------------------|--------------|---------|-------------------|----------------|
| LED-Leuchte, Endkappe Aluminium | | 4 | Aluminium | 28 1200 000 04 |
| | | | | 28 1201 000 04 |
| | | | | 28 1202 000 04 |
| LED-Leuchte, Endkappe Edelstahl | | 4 | Edelstahl (V2A) | 28 1300 000 04 |
| | | | | 28 1301 000 04 |
| | | | | 28 1302 000 04 |







WAS WÄRE
EINE WELT OHNE
STECKER?

NICHTS!



**Franz Binder GmbH & Co.
Elektrische Bauelemente KG**

Rötelstraße 27
74172 Neckarsulm
Deutschland

Tel. +49 7132 325-0
Fax +49 7132 325-190

vk@binder-connector.de
www.binder-connector.de