

# M12 POWER

## AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

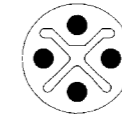
Spannungs- & Leistungsversorgung





# Übersicht

## M12-S



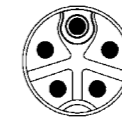
### Serie 814

- Steckverbinder mit M12 x 1 Schraubverriegelung
- 630 V AC bis zu 16 A
- 2+PE / 3+PE
- Steckverbinder umspritzt am Kabel

- Querschnitt 1,5 mm<sup>2</sup> / 2,5 mm<sup>2</sup>
- Schutzart IP67
- Konfektionierbar
- Schraubklemmanschluss
- Flanschsteckverbinder



## M12-K



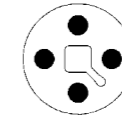
### Serie 824

- Steckverbinder mit M12 x 1 Schraubverriegelung
- 630 V AC / 12 A
- 4+PE
- Querschnitt 1,5 mm<sup>2</sup> / 2,5 mm<sup>2</sup>

- Schutzart IP67
- Konfektionierbar
- Schraubklemmanschluss
- Flanschsteckverbinder



## M12-T



### Serie 813

- Steckverbinder mit M12 x 1 Schraubverriegelung
- 63 V DC / 12 A
- 4-polig
- Steckverbinder umspritzt am Kabel

- Querschnitt 1,5 mm<sup>2</sup> / 2,5 mm<sup>2</sup>
- Schutzart IP67
- Konfektionierbar
- Schraubklemmanschluss
- Flanschsteckverbinder



## M12-L



### Serie 823

- Steckverbinder mit M12 x 1 Schraubverriegelung
- 63 V DC bis zu 16 A
- 4+FE
- Querschnitt 1,5 mm<sup>2</sup> / 2,5 mm<sup>2</sup>

- Schutzart IP67
- Konfektionierbar
- Schraubklemmanschluss
- Flanschsteckverbinder



## M12

Automatisierungstechnik  
S-Kodierung

## Kabel- / Flanschsteckverbinder

- Schraubverriegelung nach DIN EN 61076-2-111
- Konfektionierbar
- Am Kabel angespritzte Ausführungen
- 2+PE / 3+PE
- 630 V AC bis zu 16 A
- Querschnitt 1,5 mm<sup>2</sup> / 2,5 mm<sup>2</sup>
- Schutzart IP67
- Schraubklemmanschluss
- Winkelsteckverbinder in 4 Positionen einstellbar
- Einfache Montage
- Litzen
- Verschiedene Bauformen



## M12 S-Kodierung Für Spannungs- &amp; Leistungsversorgung AC 630V

## Kabelstecker

Polzahl	Querschnitt	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.
2+PE	max. 2,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 14)	8–10 mm	99 0685 19 03
3+PE	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	6–8 mm	99 0689 32 04
		8–10 mm	99 0689 19 04



## Kabelstecker, umspritzt, PUR

Polzahl	Querschnitt	Kabellänge	Bestell-Nr.
2+PE	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	2 m	77 0689 0000 50703-0200
		5 m	77 0689 0000 50703-0500
3+PE	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	2 m	77 0689 0000 50704-0200
		5 m	77 0689 0000 50704-0500



## Winkelstecker

Polzahl	Querschnitt	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.
2+PE	max. 2,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 14)	6–8 mm	99 0685 48 03
3+PE	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	8–10 mm	99 0689 58 04



## Winkelstecker, umspritzt, PUR

Polzahl	Querschnitt	Kabellänge	Bestell-Nr.
3+PE	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	2 m	77 0687 0000 50704-0200
		5 m	77 0687 0000 50704-0500



## Kabeldose

Polzahl	Querschnitt	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.
2+PE	max. 2,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 14)	8–10 mm	99 0686 19 03
3+PE	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	6–8 mm	99 0690 32 04
		8–10 mm	99 0690 19 04



## Kabeldose, umspritzt, PUR

Polzahl	Querschnitt	Kabellänge	Bestell-Nr.
2+PE	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	2 m	77 0690 0000 50703-0200
		5 m	77 0690 0000 50703-0500
3+PE	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	2 m	77 0690 0000 50704-0200
		5 m	77 0690 0000 50704-0500



## Winkeldose

Polzahl	Querschnitt	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.
2+PE	max. 2,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 14)	6–8 mm	99 0686 48 03
3+PE	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	8–10 mm	99 0690 58 04



## Winkeldose, umspritzt, PUR

Polzahl	Querschnitt	Kabellänge	Bestell-Nr.
3+PE	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	2 m	77 0694 0000 50704-0200
		5 m	77 0694 0000 50704-0500



## Flanschstecker, Schraubklemmanschluss, Kunststoffgehäuse

Polzahl	Bef.gewinde	Querschnitt	Bestell-Nr.
3+PE	M20 x 1,5	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	99 0693 500 04



## Flanschstecker, von vorn verschraubbar, mit Litzen, Metallgehäuse

Polzahl	Bef.gewinde	Querschnitt	Bestell-Nr.
3+PE	M16 x 1,5	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	09 0691 121 04



## Flanschstecker mit Litzen, Kunststoffgehäuse

Polzahl	Bef.gewinde	Querschnitt	Bestell-Nr.
3+PE	M16 x 1,5	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	09 0691 300 04



## Flanschstecker mit Litzen, Metallgehäuse

Polzahl	Bef.gewinde	Querschnitt	Bestell-Nr.
3+PE	M20 x 1,5	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	09 0691 642 04



## Flanschstecker, von vorn verschraubbar, mit Litzen, Kunststoffgehäuse

Polzahl	Bef.gewinde	Querschnitt	Bestell-Nr.
3+PE	M16 x 1,5	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	09 0691 320 04



## Flanschstecker, Viereckflansch, mit Litzen, Metallgehäuse

Polzahl	Bef.gewinde	Querschnitt	Bestell-Nr.
3+PE	—	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	09 0691 070 04



## Flanschstecker mit Litzen, Metallgehäuse

Polzahl	Bef.gewinde	Querschnitt	Bestell-Nr.
2+PE	M16 x 1,5	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	09 0687 700 03
3+PE			09 0691 700 04



## Flanschdose, Schraubklemmanschluss, Kunststoffgehäuse

Polzahl	Bef.gewinde	Querschnitt	Bestell-Nr.
3+PE	M20 x 1,5	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	99 0694 500 04



## Flanschdose, von vorn verschraubbar, mit Litzen, Metallgehäuse

Polzahl	Bef.gewinde	Querschnitt	Bestell-Nr.
3+PE	M16 x 1,5	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	09 0692 121 04



## Flanschdose mit Litzen, Kunststoffgehäuse

Polzahl	Bef.gewinde	Querschnitt	Bestell-Nr.
3+PE	M16 x 1,5	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	09 0692 300 04



## Flanschdose mit Litzen, Metallgehäuse

Polzahl	Bef.gewinde	Querschnitt	Bestell-Nr.
3+PE	M20 x 1,5	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	09 0692 642 04



## Flanschdose, von vorn verschraubbar, mit Litzen, Kunststoffgehäuse

Polzahl	Bef.gewinde	Querschnitt	Bestell-Nr.
3+PE	M16 x 1,5	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	09 0692 320 04



## Flanschdose, Viereckflansch, mit Litzen, Metallgehäuse

Polzahl	Bef.gewinde	Querschnitt	Bestell-Nr.
3+PE	—	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	09 0692 070 04



## Flanschdose mit Litzen, Metallgehäuse

Polzahl	Bef.gewinde	Querschnitt	Bestell-Nr.
2+PE	M16 x 1,5	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	09 0688 700 03
3+PE			09 0692 700 04





## M12

Automatisierungstechnik  
K-Kodierung

## Kabel- / Flanschsteckverbinder

- Schraubverriegelung nach DIN EN 61076-2-111
- Konfektionierbar
- 4+PE
- 630 V AC / 12 A
- Querschnitt 1,5 mm<sup>2</sup> / 2,5 mm<sup>2</sup>
- Schutzart IP67
- Schraubklemmanschluss
- Winkelsteckverbinder im 72° Raster einstellbar
- Einfache Montage
- Litzen
- Verschiedene Bauformen



## Kabelstecker, Schraubklemmanschluss

Polzahl	Querschnitt	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.
4+PE	mit Aderendhülse max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16) ohne Aderendhülse max. 2,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 14)	8–13 mm	99 0699 29 05



## Winkelstecker, Schraubklemmanschluss

Polzahl	Querschnitt	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.
4+PE	mit Aderendhülse max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16) ohne Aderendhülse max. 2,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 14)	8–13 mm	99 0699 58 05



## Kabeldose, Schraubklemmanschluss

Polzahl	Querschnitt	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.
4+PE	mit Aderendhülse max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16) ohne Aderendhülse max. 2,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 14)	8–13 mm	99 0700 29 05



## Winkeldose, Schraubklemmanschluss

Polzahl	Querschnitt	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.
4+PE	mit Aderendhülse max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16) ohne Aderendhülse max. 2,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 14)	8–13 mm	99 0700 58 05



## Flanschstecker mit Litzen, Metallgehäuse

Polzahl	Befestigungsgewinde	Querschnitt	Bestell-Nr.
4+PE	M16 x 1,5	AWG 16	09 0701 700 05
		AWG 14	09 0701 400 05



## Flanschstecker, von vorn verschraubbar, mit Litzen, Metallgehäuse

Polzahl	Befestigungsgewinde	Querschnitt	Bestell-Nr.
4+PE	M16 x 1,5	AWG 16	09 0701 300 05
		AWG 14	09 0701 800 05



## Flanschdose mit Litzen, Metallgehäuse

Polzahl	Befestigungsgewinde	Querschnitt	Bestell-Nr.
4+PE	M16 x 1,5	AWG 16	09 0702 700 05
		AWG 14	09 0702 400 05



## Flanschdose, von vorn verschraubbar, mit Litzen, Metallgehäuse

Polzahl	Befestigungsgewinde	Querschnitt	Bestell-Nr.
4+PE	M16 x 1,5	AWG 16	09 0702 300 05
		AWG 14	09 0702 800 05



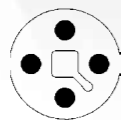


# M12

## Automatisierungstechnik T-Kodierung

### Kabel- / Flanschsteckverbinder

- Schraubverriegelung nach DIN EN 61076-2-111
- Konfektionierbar
- Am Kabel angespritzte Ausführungen
- 4-polig
- 63 V DC / 12 A
- Querschnitt 1,5 mm<sup>2</sup> / 2,5 mm<sup>2</sup>
- Schutzart IP67
- Schraubklemmanschluss
- Winkelsteckverbinder in 4 Positionen einstellbar
- Einfache Montage
- Tauchlötanschluss / Litzen
- Verschiedene Bauformen



### Kabelstecker

Polzahl	Querschnitt	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.
4	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	6–8 mm	99 0629 32 04
		8–10 mm	99 0629 19 04



### Kabeldose

Polzahl	Querschnitt	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.
4	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	6–8 mm	99 0630 32 04
		8–10 mm	99 0630 19 04



### Winkelstecker

Polzahl	Querschnitt	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.
4	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	8–10 mm	99 0629 58 04



### Winkeldose

Polzahl	Querschnitt	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.
4	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	8–10 mm	99 0630 58 04



### Kabelstecker, Irisfeder, schirmbar

Polzahl	Querschnitt	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.
4	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	5–8 mm	99 1631 814 04
		8–9 mm	99 1631 812 04



### Kabeldose, Irisfeder, schirmbar

Polzahl	Querschnitt	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.
4	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	5–8 mm	99 1632 814 04
		8–9 mm	99 1632 812 04



## Kabelstecker, umspritzt, PUR

Polzahl	Querschnitt	Kabellänge	Bestell-Nr.
4	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	2 m	77 0629 0000 50704-0200
		5 m	77 0629 0000 50704-0500



## Winkelstecker, umspritzt, PUR

Polzahl	Querschnitt	Kabellänge	Bestell-Nr.
4	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	2 m	77 0627 0000 50704-0200
		5 m	77 0627 0000 50704-0500



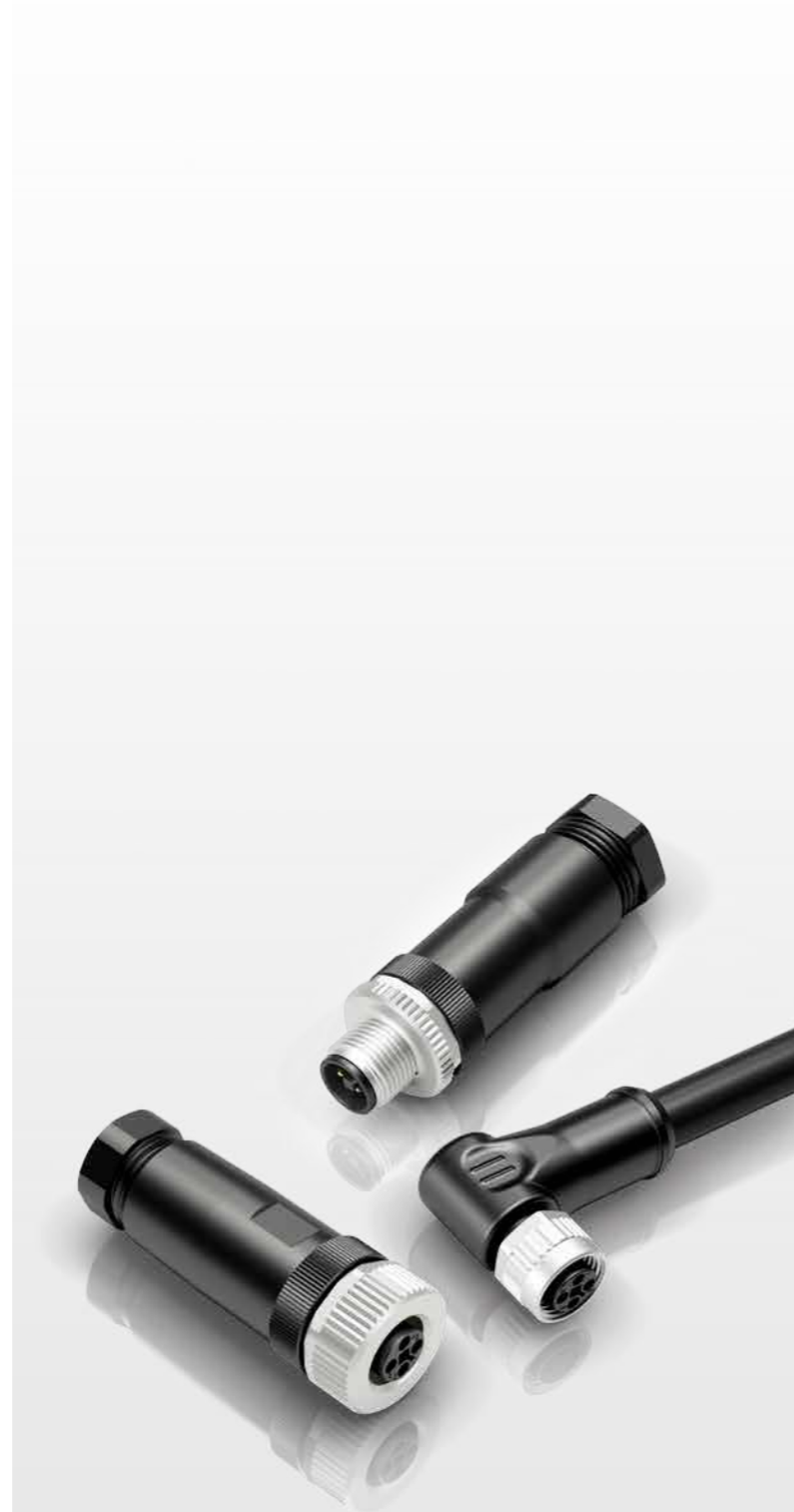
## Kabeldose, umspritzt, PUR

Polzahl	Querschnitt	Kabellänge	Bestell-Nr.
4	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	2 m	77 0630 0000 50704-0200
		5 m	77 0630 0000 50704-0500



## Winkeldose, umspritzt, PUR

Polzahl	Querschnitt	Kabellänge	Bestell-Nr.
4	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	2 m	77 0634 0000 50704-0200
		5 m	77 0634 0000 50704-0500



## Flanschstecker, Schraubklemmanschluss, Metallgehäuse

Polzahl	Bef.gewinde	Querschnitt	Bestell-Nr.
4	M20 x 1,5	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	99 0633 500 04



## Flanschstecker mit Litzen, Metallgehäuse

Polzahl	Bef.gewinde	Querschnitt	Bestell-Nr.
3+PE	M16 x 1,5	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	09 0631 700 04



## Flanschstecker, von vorn verschraubbar, tauchlöt, Metallgehäuse

Polzahl	Bef.gewinde	Querschnitt	Bestell-Nr.
4	M16 x 1,5	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	09 0631 90 04



## Flanschstecker, von vorn verschraubbar, mit Litzen, Metallgehäuse

Polzahl	Bef.gewinde	Querschnitt	Bestell-Nr.
3+PE	M20 x 1,5	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	09 0631 120 04



## Flanschstecker mit Litzen, Kunststoffgehäuse

Polzahl	Bef.gewinde	Querschnitt	Bestell-Nr.
4	M16 x 1,5	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	09 0631 300 04



## Flanschstecker mit Litzen, Metallgehäuse

Polzahl	Bef.gewinde	Querschnitt	Bestell-Nr.
3+PE	M20 x 1,5	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	09 0631 642 04



## Flanschstecker, von vorn verschraubbar, mit Litzen, Kunststoffgehäuse

Polzahl	Bef.gewinde	Querschnitt	Bestell-Nr.
4	M16 x 1,5	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	09 0631 320 04



## Flanschstecker, Viereckflansch, mit Litzen, Metallgehäuse

Polzahl	Bef.gewinde	Querschnitt	Bestell-Nr.
4	—	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	09 0631 070 04



## Flanschdose, Schraubklemmanschluss, Metallgehäuse

Polzahl	Bef.gewinde	Querschnitt	Bestell-Nr.
4	M20 x 1,5	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	99 0634 500 04



## Flanschdose mit Litzen, Metallgehäuse

Polzahl	Bef.gewinde	Querschnitt	Bestell-Nr.
3+PE	M16 x 1,5	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	09 0632 700 04



## Flanschdose, von vorn verschraubbar, tauchlötbar, Metallgehäuse

Polzahl	Bef.gewinde	Querschnitt	Bestell-Nr.
4	M16 x 1,5	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	09 0632 90 04



## Flanschdose, von vorn verschraubbar, mit Litzen, Metallgehäuse

Polzahl	Bef.gewinde	Querschnitt	Bestell-Nr.
3+PE	M20 x 1,5	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	09 0632 120 04



## Flanschdose mit Litzen, Kunststoffgehäuse

Polzahl	Bef.gewinde	Querschnitt	Bestell-Nr.
4	M16 x 1,5	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	09 0632 300 04



## Flanschdose mit Litzen, Metallgehäuse

Polzahl	Bef.gewinde	Querschnitt	Bestell-Nr.
3+PE	M20 x 1,5	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	09 0632 642 04



## Flanschdose, von vorn verschraubbar, mit Litzen, Kunststoffgehäuse

Polzahl	Bef.gewinde	Querschnitt	Bestell-Nr.
4	M16 x 1,5	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	09 0632 321 04



## Flanschdose, Viereckflansch, mit Litzen, Metallgehäuse

Polzahl	Bef.gewinde	Querschnitt	Bestell-Nr.
4	—	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16)	09 0632 070 04







# M12

## Automatisierungstechnik L-Kodierung

### Kabel- / Flanschsteckverbinder

- Schraubverriegelung nach DIN EN 61076-2-111
- Konfektionierbar
- 4+FE
- 63 V DC bis zu 16 A
- Querschnitt 1,5 mm<sup>2</sup> / 2,5 mm<sup>2</sup>
- Schutzart IP67
- Schraubklemmanschluss
- Winkelsteckverbinder im 72° Raster einstellbar
- Einfache Montage
- Litzen
- Verschiedene Bauformen



## M12 L-Kodierung Für Spannungs- & Leistungsversorgung DC 63 V

### Kabelstecker, Schraubklemmanschluss

Polzahl	Querschnitt	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.
4+FE	mit Aderendhülse max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16) ohne Aderendhülse max. 2,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 14)	8–13 mm	99 0639 29 05



### Winkelstecker, Schraubklemmanschluss

Polzahl	Querschnitt	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.
4+FE	mit Aderendhülse max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16) ohne Aderendhülse max. 2,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 14)	8–13 mm	99 0639 58 05



### Kabeldose, Schraubklemmanschluss

Polzahl	Querschnitt	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.
4+FE	mit Aderendhülse max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16) ohne Aderendhülse max. 2,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 14)	8–13 mm	99 0640 29 05



### Winkeldose, Schraubklemmanschluss

Polzahl	Querschnitt	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.
4+FE	mit Aderendhülse max. 1,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 16) ohne Aderendhülse max. 2,5 mm <sup>2</sup> (max. AWG 14)	8–13 mm	99 0640 58 05



### Flanschstecker mit Litzen, Metallgehäuse

Polzahl	Befestigungsgewinde	Querschnitt	Bestell-Nr.
4+FE	M16 x 1,5	AWG 16	09 0641 700 05
		AWG 14	09 0641 400 05



### Flanschstecker, von vorn verschraubbar, mit Litzen, Metallgehäuse

Polzahl	Befestigungsgewinde	Querschnitt	Bestell-Nr.
4+FE	M16 x 1,5	AWG 14	09 0641 800 05



### Flanschstecker, tauchlöten, zweiteilig

Polzahl	Befestigungsgewinde	Querschnitt	Bestell-Nr.
4+FE	M16 x 1,5	—	99 0641 20 05



### Flanschstecker, von vorn verschraubbar, tauchlöten, zweiteilig

Polzahl	Befestigungsgewinde	Querschnitt	Bestell-Nr.
4+FE	M16 x 1,5	—	99 0642 10 05



## Flanschdose mit Litzen, Metallgehäuse

Polzahl	Befestigungsgewinde	Querschnitt	Bestell-Nr.
4+FE	M16 x 1,5	AWG 16	09 0642 700 05
		AWG 14	09 0642 400 05



## Flanschdose, von vorn verschraubbar, mit Litzen, Metallgehäuse

Polzahl	Befestigungsgewinde	Querschnitt	Bestell-Nr.
4+FE	M16 x 1,5	AWG 14	09 0642 800 05



## Flanschdose, tauchlöten, zweiteilig

Polzahl	Befestigungsgewinde	Querschnitt	Bestell-Nr.
4+FE	M16 x 1,5	—	99 0642 20 05



## Flanschdose, von vorn verschraubbar, tauchlöten, zweiteilig

Polzahl	Befestigungsgewinde	Querschnitt	Bestell-Nr.
4+FE	M16 x 1,5	—	99 0642 10 05



**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.com

12/2020

