

# POWER

Steckverbinder für die Spannungs- & Leistungsversorgung



www.binder-connector.com

#### SPEZIALIST FÜR RUNDSTECKVERBINDER

# STECKVERBINDER FÜR POWER-ANWENDUNGEN

Der M12-Steckverbinder ist weit verbreitet und setzt sich als genormter Steckverbinder in den unterschiedlichsten Branchen durch. Es gibt eine zunehmende Nachfrage nach Steckverbindern mit hoher Leistungsübertragung in kompakter Bauform.

Für höhere Leistungen kamen bisher 7/8 Zoll-Lösungen zum Einsatz. Diese sind jedoch größer und benötigen viel Platz. Daher bietet binder die Kodierungen T und L für DC-Spannungsversorgung mit bis zu 63 V, bzw. die Kodierungen S und K für die AC-Spannungsversorgung mit bis zu 630 V an. Diese sind kompakt und bei kleinen Abmessungen leistungsstark zugleich.

Alle vier Kodierungen sind als Kabel- und Flanschsteckverbinder erhältlich. Die Standard-Litzenlänge der Flanschteile beträgt 200 mm, andere Längen sind auf Anfrage erhältlich. Der feldkonfektionierbare M12-Power-Steckverbinder wird von binder als Stecker und Buchse angeboten. Diese verfügen über einen Schraubklemmanschluss nach IEC 610776-2-111. Mit einem umschließenden Kunststoffgehäuse und einem Sicherungsring aus Zink-Druckguss erfüllen diese Steckverbinder im gesteckten Zustand die Anforderungen der Schutzart IP67/IP68.

Als Besonderheit sind die T- und S-Kodierung so ausgelegt, dass sie mit Aderendhülsen in einem Klemmbereich bis 1,5 mm² und ohne Aderendhülsen mit 2,5 mm² geklemmt werden können. Damit sind die Steckverbinder für die Übertragung von 12 A pro Kontakt geeignet. Die K- und L-kodierten M12 übertragen bis zu 16 A, mit einem Klemmbereich bis 2,5 mm². Zur Reduzierung des Übergangswiderstandes und der Verlustwärme sind die Kontakt-Oberflächen mit Gold beschichtet. Die Steckverbinder sind für Kabeldurchmesser bis 10 mm bei S- und T-Kodierung und bis 13 mm bei K- und L-Kodierung ausgelegt.

Anwendungsgebiete für T- und L-kodierte M12 sind unter anderem die Stromversorgung von Motoren und Antrieben sowie die Ansteuerung von Beleuchtungssystemen. Die S- und K-kodierten Steckverbinder sind geeignet für Applikationen, wie die Anbindung von AC-Motoren, die Verdrahtung von Beleuchtungssystemen und die Notstromversorgung von Steuerungssystemen.

#### **ANFORDERUNGEN**

- Übertragung hoher elektrischer Leistungen über kompakte M12-Komponenten.
- Spannungsversorgung von 63 V DC bis zu 630 V AC.
- Ströme bis zu 16 A.
- Kompaktes Design.



#### **VORTEILE**

- Als führender Rundsteckverbinder-Spezialist besitzt binder umfassendes Know-how in Bezug auf Technologie, Anwendungen und Märkte.
- Jahrzehntelange Erfahrung in der Entwicklung, Konstruktion und (automatisierten) Fertigung von Rundsteckverbindern.
- Produkte für die zuverlässige Spannungs- und Leistungsversorgung.
- Umspritzte Kabelsteckverbinder zu 100 Prozent getestet, um Qualität und Zuverlässigkeit zu gewährleisten.
- Kundenspezifisch vorkonfektionierte Lösungen.



#### **PRODUKTÜBERSICHT**

#### M12 Automatisierungstechnik S-Kodierung Serie 814

- Schraubverriegelung nach DIN EN 61076-2-111
- Konfektionierbar
- Am Kabel angespritzte Ausführungen
- 2+PE/3+PE
- 630 V AC bis zu 16 A
- Ouerschnitt 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

Serie 814

#### M12 Automatisierungstechnik K-Kodierung Serie 824

- Schraubverriegelung nach DIN EN 61076-2-111
- Konfektionierbar
- Am Kabel angespritzte Ausführungen
- 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

# M12-K

Serie 824



#### **INHALTSVERZEICHNIS**

	Bereich	Serie	Polzahl	Schutzart	
■ Steckverbinder für die Spannungs- & Leistungsversorgung					
	M12-S	814	2+PE / 3+PE	IP67 / IP68	
	M12-K	824	4+PE	IP67 / IP68	
	M12-T	813	4	IP67 / IP68	
	M12-L	823	4+FE	IP67 / IP68	



# M12-T **Serie 813**



#### M12 Automatisierungstechnik T-Kodierung Serie 813

- 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

## M12-L

#### Serie 823



#### M12 Automatisierungstechnik L-Kodierung Serie 823

- Schraubverriegelung nach DIN EN 61076-2-111
- Konfektionierbar
- Am Kabel angespritzte Ausführungen
- 4+
- 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
- Tauchlötanschluss / Litzen
- Verschiedene Bauformen

 $\downarrow$ 

c**71**2'us

Winkelstecker, Schraubklemmanschluss



Kabeldose, Schraubklemmanschluss



Winkeldose, Schraubklemmanschluss

CAL'US VDE



**FN**'us 슚

Polzahl	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.	Polzahl	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.
2+PE	8-10 mm	99 0685 19 03	2+PE	6–8 mm	99 0685 48 03
. DE	6-8 mm	99 0689 32 04			
3+PE	8-10 mm	99 0689 19 04	3+PE	8-10 mm	99 0689 58 04

Polzahl	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.
2+PE	8–10 mm	99 0686 19 03
3+PF	6-8 mm	99 0690 32 04
3+PE	8-10 mm	99 0690 19 04

Polzahl	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.
2+PE	6–8 mm	99 0686 48 03
3+PE	8-10 mm	99 0690 58 04

Flanschstecker, Schraubklemmanschluss, Kunststoffgehäuse









	• •	
Polzahl	Bef.gewinde	Bestell-Nr.
3+PE	M20 x 1,5	99 0693 500 04

Polzahl	Bef.gewinde	Bestell-Nr. 1)
3+PE	M16 x 1,5	09 0691 300 04



Flanschstecker mit Litzen, Metallgehäuse

M16 x 1,5



Bef.gewinde Bestell-Nr.

c**FL**ius

09 0687 700 03

09 0691 700 04 3+PE







09 0691 320 04



c <b>91</b> 1'us	VDE
------------------	-----

09 0687 121 03

09 0691 121 04

Bef.gewinde Bestel

M16 x 1,5

VDE		
I-Nr. 1)	Polzahl	

Polzahl	Bef.gewinde	Bestell-Nr. 1)	
3+PE	M20 x 1,5	09 0691 642 04	

Polzahl	Bef.gewinde	Bestell-Nr. 1)
3+PE	_	09 0691 070 04

c**FV**ius

Flanschdose, Schraubklemmanschluss, Kunststoffgehäuse

Polzahl

2+PE

3+PE







Flanschdose mit Litzen, Kunststoffgehäuse

ahl	Bef.gewinde	Bestell-Nr.	1	Polzahl	Bef.gewinde	Bestell-Nr. 1)
E	M20 x 1,5	99 0694 500 04	:	3+PE	M16 x 1,5	09 0692 300 04

Flanschdose, von vorn verschraubbar, mit Lit Kunststoffgehäuse	

Polzahl	Bef.gewinde	Bestell-Nr. 1)
3+PE	PG 9	09 0692 320 04

## Automatisierungstechnik 814



c**FL**ius





Winkelstecker, umspritzt

CAL'US VDE

Flanschdose, Vierkantflansch, mit Litzen, Metallgehäuse



c <b>FL</b> ius	VDE
-----------------	-----

Bestell-Nr. 1)	Polzahl	Bef.gewinde	Bestell-Nr. 1)	Polzahl	Bef.gewinde	Bestell-Nr. 1)	P
09 0688 700 03	2+PE	M16 v. 1 F	09 0688 121 03	3+PE	M20 x 1.5	09 0692 642 04	,
09 0692 700 04	3+PE	M16 x 1,5	09 0692 121 04	3+rc	IVIZU X 1,5	09 0092 042 04	3.





Bef.gewinde

M16 x 1,5

Polzahl

2+PE

3+PE





			9	c <b>911</b> 'us
	Polzahl	Kabellänge	Bestell-Nr. <sup>2)</sup>	
	2+PE	2 m	77 0687 0000 50703-0200	
	Z+rc	5 m	77 0687 0000 50703-0500	
	2 - DE	2 m	77 0687 0000 50704-0200	
3+PE		5 m	77 0687 0000 50704-0500	



Kabeldose, umspritzt

Kabellänge

2 m

5 m

2 m

5 m

Polzahl

2+PE

3+PE



77 0690 0000 50703-0200

77 0690 0000 50703-0500

77 0690 0000 50704-0200

77 0690 0000 50704-0500

:**W**:

Winkeldose, umspritzt	
us	

Polzahl	Kabellänge	Bestell-Nr. <sup>2)</sup>	
2 · DF	2 m	77 0694 0000 50703-0200	
2+PE	5 m	77 0694 0000 50703-0500	
2 - DF	2 m	77 0694 0000 50704-0200	
3+PE	5 m	77 0694 0000 50704-0500	

Kabelstecker M12 x 1 – Kabeldose M12 x 1

Bestell-Nr. 2)

geschirmt

Adapter Schaltschrankdurchführung, Dose M12 x 1 — Stecker M12 x 1,

	c <b>911</b> 'us			A. C.
-Nr. <sup>1)</sup>		Polzahl	Bef.gewinde	Bestell-Nr.
0 0689 50703-0200		2+PE		00 5370 10 03
0 0689 50703-0500		2+75	M16 v 1 E	09 5270 10 03

POIZAIII	Kabellange	Bestell-Nr. 7	POIZANI	Bei.gewinde	besteii-Nr.
2+PE 2 m 5 m	2 m	77 0690 0689 50703-0200	2+PE		00 5270 10 02
	77 0690 0689 50703-0500		M16 v 1 E	09 5270 10 03	
3+PE	2 m	77 0690 0689 50704–0200	2 · DE	3+PE M16 x 1,5	09 5271 10 04
	5 m	77 0690 0689 50704-0500	3+PE		09 3271 10 04

c**AZ**ius



Winkelstecker, Schraubklemmanschluss



Polzahl	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.	
4 - DE	8–13 mm	99 0699 29 05	c <b>A</b> L'us
4+PE 8-		99 0699 37 05	mit PE-Anbindung an den Gewindering

Polzahl	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.	
4.25	99 0699 58 05	c <b>'91</b> 'us	
4+PE	8–13 mm	99 0699 370 05	mit PE-Anbindung an den Gewindering

Kabeldose, Schraubklemmanschluss







Polzahl	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.	
4 - DE	A . DF 0 12	99 0700 29 05	c <b>A</b> L'us
4+PE 8-	8–13 mm	99 0700 37 05	mit PE-Anbindung an den Gewindering

Polzahl	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.	
4 - DF	4+PE 8–13 mm	99 0700 58 05	c <b>'%</b> ius
4+PE		99 0700 370 05	mit PE-Anbindung an den Gewindering

Flanschstecker mit Litzen, Metallgehäuse



Flanschstecker mit Litzen, Metallgehäuse, **mit PE-Anbindung an das Gehäuse** 



Flanschstecker mit Litzen, von vorn verschraubbar, Metallgehäuse



S. MU	

c**W**ius

c**91**.

Polzahl	Bef.gewinde	AQ	Bestell-Nr. 1)
4 - DF	M16 x 1,5	AWG 16	09 0701 700 05
4+PE		AWG 14	09 0701 400 05

Polzahl	Bef.gewinde	AQ	Bestell-Nr. 1)
4+PE	M16 x 1,5	AWG 14	09 0701 37 05

Polzahl	Bef.gewinde	AQ	Bestell-Nr. 1)
	M16 x 1,5	AWG 16	09 0701 300 0
4+PE		AWG 14	09 0701 800 0

Flanschdose mit Litzen, Metallgehäuse



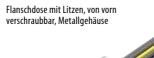
c**FX**ius

c**W**us

Polzahl	Bef.gewinde	AQ	Bestell-Nr. 1)
4+PE	M16 x 1,5	AWG 16	09 0702 700 05
4+16		AWG 14	09 0702 400 05

Flanschdose mit Litzen, Metallgehäuse, **mit PE-Anbindung an das Gehäuse** 

Polzahl	Bef.gewinde	AQ	Bestell-Nr. 1)
4+PE	M16 x 1,5	AWG 14	09 0702 37 05





Polzahl	Bef.gewinde	AQ	Bestell-Nr. 1)
4+PF	M16 x 1,5	AWG 16	09 0702 300 05
4+rE		AWG 14	09 0702 800 05

Automatisierungstechnik 824



Winkelstecker, umspritzt

Winkeldose, umspritzt



Polzahl	AQ	Kabellänge	Bestell-Nr. <sup>1)</sup>	Polz
	1,5 mm <sup>2</sup>	2 m	77 0679 0000 70505–0200	
4 · DF		5 m	77 0679 0000 70505–0500	4.1
4+PE	2,5 mm <sup>2</sup>	2 m	77 0679 0000 50505–0200	4+1
		5 m	77 0679 0000 50505–0500	

Polzahl	AQ	Kabellänge	Bestell-Nr. 1)
	1,5 mm <sup>2</sup>	2 m	77 0677 0000 70505—0200
4+PF		5 m	77 0677 0000 70505–0500
4+rc	2,5 mm <sup>2</sup>	2 m	77 0677 0000 50505—0200
		5 m	77 0677 0000 50505–0500

Kabeldose, umspritzt

Kabelstecker, umspritzt



		6	
olzahl	AQ	Kabellänge	Bestell-Nr. 1)
	1,5 mm <sup>2</sup>	2 m	77 0674 0000 70505–0200
		5 m	77 0674 0000 70505-0500

Polzahl	AQ	Kabellänge	Bestell-Nr. 1)
	1,5 mm <sup>2</sup>	2 m	77 0670 0000 70505–0200
4+PF		5 m	77 0670 0000 70505–0500
4+rc	2,5 mm <sup>2</sup>	2 m	77 0670 0000 50505–0200
		5 m	77 0670 0000 50505–0500

	PUIZAIII	AŲ	Kabellalige	Desten-M.
	4+PE	1,5 mm <sup>2</sup>	2 m	77 0674 0000 70505–0200
			5 m	77 0674 0000 70505–0500
	4+rc	2,5 mm <sup>2</sup>	2 m	77 0674 0000 50505–0200
			5 m	77 0674 0000 50505–0500





Polzahl	AQ	Kabellänge	Bestell-Nr.
	1,5 mm²	2 m	77 0679 0670 70505-0200
4+PF		5 m	77 0679 0670 70505-0500
4+rc	2,5 mm <sup>2</sup>	2 m	77 0679 0670 50505-0200
		5 m	77 0679 0670 50505-0500

	Polzahl	AQ	Kabellänge	Bestell-Nr.
	4+PE	1,5 mm <sup>2</sup>	2 m	77 0679 0674 70505-0200
			5 m	77 0679 0674 70505-0500
		2,5 mm <sup>2</sup>	2 m	77 0679 0674 50505-0200
			5 m	77 0679 0674 50505-0500

Adapter Schaltschrankdurchführung, Dose M12 x 1 — Stecker M12 x 1, geschirmt



Polzahl	Bef.gewinde	Bestell-Nr.
4+PE	M16 x 1,5	09 5290 10 05

#### Kabelstecker, Schraubklemmanschluss



Polzahl Kabeldurchlass Bestell-Nr.

c**Al**ius 슚

99 0629 32 04

99 0629 19 04



		6		
Kabeldurchlass	Bestell-Nr.	Polzahl	Kabeldurchlass	Ве

99 0629 60 04

99 0629 80 04

risfeder, schirmbar	
	All History
Control	
	100
- 13	
- WIE	
British Share	
	c <b>91</b> 1'us

Kabelstecker, Schraubklemmanschluss,

Winkelstecker, Schraubklemmanschluss

c <b>FL</b> ius	VDE
C THE US	CADE

Polzahl	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.	Polzahl	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.
4	5-8 mm	99 1631 814 04	4	9 10 mm	99 0629 58 04
	8–9 mm	99 1631 812 04	4	8–10 mm	

#### Kabeldose, Schraubklemmanschluss

6-8 mm

8-10 mm



s	VDE	

Polzahl	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.
4	6-8 mm	99 0630 32 04
4	8–10 mm	99 0630 19 04

Kabeldose, Schraubklemmanschluss,

6-8 mm

8-10 mm



Polzahl	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.
1	6–8 mm	99 0630 60 04
4		

8-10 mm

Kabeldose, Schraubklemmanschluss, Irisfeder, schirmbar



. <b>9</b> 1	,
C	US

Polzahl	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.
4	5–8 mm	99 1632 814 0
4	8–9 mm	99 1632 812 0

Winkeldose, Schraubklemmanschluss



Bestell-Nr. 1)

09 0631 320 04

Polzahl	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.	
4	8–10 mm	99 0630 58 04	

#### Flanschstecker, Schraubklemmanschluss, Metallgehäuse

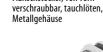


M20 x 1,5

CALIUS VDE

99 0633 500 04

Bef.gewinde Bestell-Nr.



Flanschstecker, von vorn





99 0630 80 04

Charles In	

Polzahl	Bef.gewinde	Bestell-Nr.
4	M16 x 1,5	09 0631 90 04

Flanschstecker mit Litzen, Kunststoffgehäuse



	9	

Ref newinde	Restell-Nr 1)

Polzahl	Bef.gewinde	Bestell-Nr. 1)
4	M16 x 1,5	09 0631 300 04

	Polzahl	Bef.gewinde
04	4	M16 x 1.5

Flanschstecker, Vierkantflansch, mit Litzen, Metallgehäuse

Flanschstecker, von vorn

verschraubbar, mit Litzen,

Flanschstecker mit Litzen, Metallgehäuse

Polzahl



CALUS (VDE)

Litzen,	Flanschstecker, von vorn verschraubbar, mit Litzen, Metallgehäuse
Dr.	
	c <b>N</b> ius 🕰

zahl	Bef.gewinde	Bestell-Nr. 1)	Polzahl	Bef.gewinde	Bestell-Nr. 1)	Polz
	M16 x 1,5	09 0631 700 04	4	M16 x 1,5	09 0631 120 04	4

Flanschstecker mit Litzen, Metallgehäuse

Polzahl



CNIUS COE

c <b>91</b> .us

Bef.gewinde	Bestell-Nr. 1)	Polzahl
M20 x 1,5	09 0631 642 04	4

Polzahl	Bef.gewinde	Bestell-Nr. 1)
4	_	09 0631 070 04

# Automatisierungstechnik 813

Flanschdose, Schraubklemmanschluss,

Metallgehäuse

Flanschdose, von vorn verschraubbar, tauchlöten, Metallgehäuse

Flanschdose, von vorn

Metallgehäuse

verschraubbar, mit Litzen,



c**FL**ius



c**FL**ius





Flanschdose mit Litzen,

Kunststoffgehäuse

Flanschdose, von vorn verschraubbar, mit Litzen, Kunststoffgehäuse



Polzahl	Bef.gewinde	Bestell-Nr.	Polzahl	Bef.gewinde	Bestell-Nr.	Polzahl	Bef.gewinde	Bestell-Nr. 1)	Polzahl	Bef.gewinde	Bestell-Nr. 1)
4	M20 x 1,5	99 0634 500 04	4	M16 x 1,5	09 0632 90 04	4	M16 x 1,5	09 0632 300 04	4	PG 9	09 0632 321 04

#### Flanschdose mit Litzen, Metallgehäuse

4



**₽1**′us **₽** 

09 0632 700 04 4

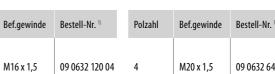
Bef.gewinde Bestell-Nr.



M16 x 1,5







Flanschdose mit Litzen,

Metallgehäuse



**₽1**′US **□**E



Flanschdose, Vierkantflansch,

mit Litzen, Metallgehäuse

09 0632 642 04



09 0632 070 04



M16 x 1,5





Kaheldose, umspritzt

Adapter Schaltschrankdurchführung, Dose M12 x 1 — Stecker M12 x 1,

geschirmt

Winkeldose, umspritzt c**FL**ius

Polzahl	Kabellänge	Kabelstecker <sup>2)</sup>	Winkelstecker <sup>2)</sup>
4	2 m	77 0629 0000 50704-0200	77 0627 0000 50704-0200
4	5 m	77 0629 0000 50704-0500	77 0627 0000 50704-0500

Kabelstecker 2) Winkelstecker 2) Kabellänge Polzahl 77 0634 0000 50704-0200 2 m 77 0630 0000 50704-0200 77 0630 0000 50704-0500 77 0634 0000 50704-0500 5 m

c**W**us



c**W**ius

2 m 77 0630 0629 50704-0200 5 m 77 0630 0629 50704-0500	Polzahl	Kabellänge	Bestell-Nr. <sup>2)</sup>
5 m 77 0630 0629 50704-0500	4	2 m	77 0630 0629 50704–0200
	4	5 m	77 0630 0629 50704–0500



Polzahl	Bef.gewinde	Bestell-Nr.
4	M16 x 1,5	09 5260 10 04

c**71.**'us

c**W**us

# Kabelstecker, Schraubklemmanschluss



Winkelstecker, Schraubklemmanschluss

Polzahl	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.	
4+FF	8–13 mm	99 0639 29 05	c <b>SX</b> ius
4+15		99 0639 37 05	mit FE-Anbindung an den Gewindering

Polzah	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.
4+FE	8–13 mm	99 0639 39 05

Bestell-Nr.	Polzahl	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.
99 0639 39 05	4+FF	8–13 mm	99 0639 58 05 c <b>Al</b> us
20 65 6500 66	4+11		99 0639 370 05 mit FE-Anbindung an den Gewindering





nkeldose, nraubklemmanschluss		

Polzahl	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.		
4 . [[	4+FE 8–13 mm	99 0640 29 05	c <b>91</b> .us	
4+FE		99 0640 37 05	mit FE-Anbindung an den Gewindering	

Polzahl	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.		Polzahl	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.	
4+FE 8–13 mm	00.0640.20.05		4+FE		99 0640 58 05	c <b>91</b> .'us	
<del>4</del> +FE	0-13111111	8–13 mm 99 0640 39 05 4+FE 8–13 mm		4+15	0-13111111	99 0640 370 05	mit FE-Anbindung den Gewindering









Einbaustecker, tauchlöten

<b>Y</b> us				c <b>92</b> 1'us
	Polzahl	Bef.gewinde	AQ	Bestell-Nr. 1)

Polzahl	Bef.gewinde	AQ	Bestell-Nr. 1)
4 - 55	++FE M16 x 1,5	AWG 16	09 0641 700 05
4+FE		AWG 14	09 0641 400 05

Polzahl	Bef.gewinde	AQ	Bestell-Nr. 1)
4+FE	M16 x 1,5	AWG 14	09 0641 37 05

Polzahl	Bef.gewinde	AQ	Bestell-Nr. 1)	Р
4+FE	M16 x 1,5	AWG 14	09 0641 37 05	4

olzahl	Bef.gewinde	AQ	Bestell-Nr. 1)	Polzahl	Bef.gewinde	AQ
l+FE	M16 x 1,5	AWG 14	09 0641 37 05	4+FE	M16 x 1,5	AWG 14



Bef.gewinde Bestell-Nr.

M16 x 1,5

99 0641 20 05

4+FE

12

100
<b>(</b> )

ker, von vorn bar, zweiteilig,	
	j.
Jan San San San San San San San San San S	
	_
	<b>R</b> o

	2 <b>.1/2</b> 0
Roctall_Nr	

		C 7 = 03
Polzahl	Bef.gewinde	Bestell-Nr.
4+FE	M16 x 1,5	99 0641 10 05

			c <b>711</b> 'us
Polzahl	Bef.gewinde	Bestell-Nr.	
4+FE	M16 x 1,5	09 0641 100 05	

<sup>1)</sup> Standard-Litzenlänge 200 mm. Längenänderungen sind möglich.

09 0641 800 05

### Automatisierungstechnik 823 Flanschdose mit Litzen,



AWG 16

AWG 14

Bestell-Nr.

09 0642 700 05

09 0642 400 05

Bef.gewinde AQ

M16 x 1,5





Polzahl	Bef.gewinde	AQ	Bestell-Nr. 1)
4+FE	M16 x 1,5	AWG 14	09 0642 37 05

Polzahl	Bef.gewinde	AQ	Bestell-Nr. 1)
4+FE	M16 x 1,5	AWG 14	09 0642 800 05

Flanschdose, zweiteilig, tauchlöten

Metallgehäuse

Polzahl

4+FE

4+FE





Einbaudose, tauchlöten

c**W**us



Polzahl	Bef.gewinde	Bestell-Nr.
4+FE	M16 x 1,5	99 0642 10 05

Polzahl	Bef.gewinde	Bestell-Nr.
4+FE	M16 x 1,5	09 0642 100 05

Winkeldose, umspritzt







c**W**ius

c**W**us



Polzahl	AQ	Kabellänge	Kabelstecker <sup>2)</sup>	Winkelstecker <sup>2)</sup>
	1,5 mm <sup>2</sup>	2 m	77 0649 0000 70505–0200	77 0647 0000 70505-0200
4+FF		5 m	77 0649 0000 70505–0500	77 0647 0000 70505–0500
4+ft	2,5 mm <sup>2</sup>	2 m	77 0649 0000 50505–0200	77 0647 0000 50505–0200
		5 m	77 0649 0000 50505-0500	77 0647 0000 50505-0500

	Polzahl	AQ	Kabellänge	Kabeldose <sup>2)</sup>	Winkeldose <sup>2)</sup>
		1,5 mm <sup>2</sup>	2 m	77 0650 0000 70505–0200	77 0654 0000 70505–0200
)	4+FE		5 m	77 0650 0000 70505–0500	77 0654 0000 70505–0500
)	4+10	2,5 mm <sup>2</sup>	2 m	77 0650 0000 50505–0200	77 0654 0000 50505–0200
)			5 m	77 0650 0000 50505–0500	77 0654 0000 50505–0500



Kabelstecker M12 x 1 – Winkeldose M12 x 1	
	G

Adapter Schaltschrankdurchführung, Dose M12 x 1 — Stecker M12 x 1, geschirmt					
Polzahl	Bef.gewinde	Bestell-Nr.			

M16 x 1,5

09 5291 10 05

	Polzahl	AQ	Kabel- länge	Bestell-Nr.	Polzahl	AQ	Kabel- länge	Bestell-Nr.	Polzahl
4+FE		15?	2 m	77 0650 0649 70505-0200	4+FE	1,5 mm <sup>2</sup>	2 m	77 0654 0649 70505-0200	
	1,5 mm <sup>2</sup>	1,3 111111	5 m	77 0650 0649 70505-0500			5 m	77 0654 0649 70505-0500	4 - 55
	4+rc	) [ mm/	2 m	77 0650 0649 50505-0200		25?	2 m	77 0654 0649 50505-0200	4+FE
	2,5 mm <sup>2</sup>	5 m	77 0650 0649 50505-0500		2,5 mm <sup>2</sup>	5 m	77 0654 0649 50505-0500		

# POWER

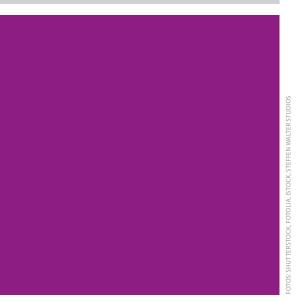
Steckverbinder für die Spannungs- & Leistungsversorgung











14



#### 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



10/