

POWER

Steckverbinder für die Spannungs- & Leistungsversorgung



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
- Querschnitt 1,5 mm² / 2,5 mm²
- 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 mm² / 2,5 mm²
- Schutzart IP67
- Schraubklemmanschluss
- Winkelsteckverbinder im 72° Raster einstellbar
- Einfache Montage
- Litzen
- Verschiedene Bauformen

M12-K
Serie 824



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 mm² / 2,5 mm²
- 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+FE
- 63 V DC bis zu 16 A
- Querschnitt 1,5 mm² / 2,5 mm²
- Schutzart IP67
- Schraubklemmanschluss
- Winkelsteckverbinder im 72° Raster einstellbar
- Einfache Montage
- Tauchlötanschluss / Litzen
- Verschiedene Bauformen

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

Kabelstecker, Schraubklemmanschluss



CE, UL, VDE

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

Winkelstecker, Schraubklemmanschluss



CE, UL, VDE

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

Kabeldose, Schraubklemmanschluss



CE, UL, VDE

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

Winkeldose, Schraubklemmanschluss



CE, UL, VDE

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



CE, UL, VDE

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

Flanschstecker mit Litzen, Kunststoffgehäuse



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

Flanschstecker, von vorn verschraubbar, mit Litzen, Kunststoffgehäuse



Polzahl	Bef.gewinde	Bestell-Nr. ¹⁾
3+PE	M16 x 1,5	09 0691 320 04

Flanschstecker mit Litzen, Metallgehäuse



CE, UL, VDE

Polzahl	Bef.gewinde	Bestell-Nr. ¹⁾
2+PE	M16 x 1,5	09 0687 700 03
3+PE		09 0691 700 04

Flanschstecker, von vorn verschraubbar, mit Litzen, Metallgehäuse



Polzahl	Bef.gewinde	Bestell-Nr. ¹⁾
2+PE	M16 x 1,5	09 0687 121 03
3+PE		09 0691 121 04

Flanschstecker mit Litzen, Metallgehäuse



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

Flanschstecker, Vierkantflansch, mit Litzen, Metallgehäuse



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

Flanschdose, Schraubklemmanschluss, Kunststoffgehäuse



CE, UL, VDE

Polzahl	Bef.gewinde	Bestell-Nr.
3+PE	M20 x 1,5	99 0694 500 04

Flanschdose mit Litzen, Kunststoffgehäuse



Polzahl	Bef.gewinde	Bestell-Nr. ¹⁾
3+PE	M16 x 1,5	09 0692 300 04

Flanschdose, von vorn verschraubbar, mit Litzen, Kunststoffgehäuse



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

Flanschdose mit Litzen, Metallgehäuse



CE, UL, VDE

Polzahl	Bef.gewinde	Bestell-Nr. ¹⁾
2+PE	M16 x 1,5	09 0688 700 03
3+PE		09 0692 700 04

Flanschdose, von vorn verschraubbar, mit Litzen, Metallgehäuse



CE, UL, VDE

Polzahl	Bef.gewinde	Bestell-Nr. ¹⁾
2+PE	M16 x 1,5	09 0688 121 03
3+PE		09 0692 121 04

Flanschdose mit Litzen, Metallgehäuse



CE, UL, VDE

Polzahl	Bef.gewinde	Bestell-Nr. ¹⁾
3+PE	M20 x 1,5	09 0692 642 04

Flanschdose, Vierkantflansch, mit Litzen, Metallgehäuse



CE, UL, VDE

Polzahl	Bef.gewinde	Bestell-Nr. ¹⁾
3+PE	—	09 0692 070 04

Kabelstecker, umspritzt



CE, UL, VDE

Polzahl	Kabellänge	Bestell-Nr. ²⁾
2+PE	2 m	77 0689 0000 50703-0200
	5 m	77 0689 0000 50703-0500
3+PE	2 m	77 0689 0000 50704-0200
	5 m	77 0689 0000 50704-0500

Winkelstecker, umspritzt



CE, UL, VDE

Polzahl	Kabellänge	Bestell-Nr. ²⁾
2+PE	2 m	77 0687 0000 50703-0200
	5 m	77 0687 0000 50703-0500
3+PE	2 m	77 0687 0000 50704-0200
	5 m	77 0687 0000 50704-0500

Kabeldose, umspritzt



CE, UL, VDE

Polzahl	Kabellänge	Bestell-Nr. ²⁾
2+PE	2 m	77 0690 0000 50703-0200
	5 m	77 0690 0000 50703-0500
3+PE	2 m	77 0690 0000 50704-0200
	5 m	77 0690 0000 50704-0500

Winkeldose, umspritzt



CE, UL, VDE

Polzahl	Kabellänge	Bestell-Nr. ²⁾
2+PE	2 m	77 0694 0000 50703-0200
	5 m	77 0694 0000 50703-0500
3+PE	2 m	77 0694 0000 50704-0200
	5 m	77 0694 0000 50704-0500

Kabelstecker M12 x 1 – Kabeldose M12 x 1



CE, UL, VDE

Polzahl	Kabellänge	Bestell-Nr. ¹⁾
2+PE	2 m	77 0690 0689 50703-0200
	5 m	77 0690 0689 50703-0500
3+PE	2 m	77 0690 0689 50704-0200
	5 m	77 0690 0689 50704-0500

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



Polzahl	Bef.gewinde	Bestell-Nr.
2+PE	M16 x 1,5	09 5270 10 03
3+PE		09 5271 10 04

Kabelstecker, Schraubklemmanschluss



Winkelstecker, Schraubklemmanschluss



Polzahl	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.
4+PE	8–13 mm	99 0699 29 05
		99 0699 37 05 mit PE-Anbindung an den Gewinding

Polzahl	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.
4+PE	8–13 mm	99 0699 58 05
		99 0699 37 05 mit PE-Anbindung an den Gewinding

Kabeldose, Schraubklemmanschluss



Winkeldose, Schraubklemmanschluss



Polzahl	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.
4+PE	8–13 mm	99 0700 29 05
		99 0700 37 05 mit PE-Anbindung an den Gewinding

Polzahl	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.
4+PE	8–13 mm	99 0700 58 05
		99 0700 37 05 mit PE-Anbindung an den Gewinding

Flanschstecker mit Litzen, Metallgehäuse



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



Flanschstecker mit Litzen, von vorn verschraubbar, Metallgehäuse



Polzahl	Bef.gewinde	AQ	Bestell-Nr. ¹⁾
4+PE	M16 x 1,5	AWG 16	09 0701 700 05
		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⁾
4+PE	M16 x 1,5	AWG 16	09 0701 300 05
		AWG 14	09 0701 800 05

Flanschdose mit Litzen, Metallgehäuse



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



Flanschdose mit Litzen, von vorn verschraubbar, Metallgehäuse



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

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+PE	M16 x 1,5	AWG 16	09 0702 300 05
		AWG 14	09 0702 800 05

Kabelstecker, umspritzt



Winkelstecker, umspritzt



Polzahl	AQ	Kabellänge	Bestell-Nr. ¹⁾
4+PE	1,5 mm ²	2 m	77 0679 0000 70505-0200
		5 m	77 0679 0000 70505-0500
	2,5 mm ²	2 m	77 0679 0000 50505-0200
		5 m	77 0679 0000 50505-0500

Polzahl	AQ	Kabellänge	Bestell-Nr. ¹⁾
4+PE	1,5 mm ²	2 m	77 0677 0000 70505-0200
		5 m	77 0677 0000 70505-0500
	2,5 mm ²	2 m	77 0677 0000 50505-0200
		5 m	77 0677 0000 50505-0500

Kabeldose, umspritzt



Winkeldose, umspritzt



Polzahl	AQ	Kabellänge	Bestell-Nr. ¹⁾
4+PE	1,5 mm ²	2 m	77 0670 0000 70505-0200
		5 m	77 0670 0000 70505-0500
	2,5 mm ²	2 m	77 0670 0000 50505-0200
		5 m	77 0670 0000 50505-0500

Polzahl	AQ	Kabellänge	Bestell-Nr. ¹⁾
4+PE	1,5 mm ²	2 m	77 0674 0000 70505-0200
		5 m	77 0674 0000 70505-0500
	2,5 mm ²	2 m	77 0674 0000 50505-0200
		5 m	77 0674 0000 50505-0500

Kabelstecker M12 x 1 – Kabeldose M12 x 1



Kabelstecker M12 x 1 – Winkeldose M12 x 1



Polzahl	AQ	Kabellänge	Bestell-Nr.
4+PE	1,5 mm ²	2 m	77 0679 0670 70505-0200
		5 m	77 0679 0670 70505-0500
	2,5 mm ²	2 m	77 0679 0670 50505-0200
		5 m	77 0679 0670 50505-0500

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



Kabelstecker, Schraubklemmanschluss, Edelstahl Gewindeverriegelung



Kabelstecker, Schraubklemmanschluss, Irisfeder, schirmbar



Winkelstecker, Schraubklemmanschluss



Polzahl	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.
4	6–8 mm	99 0629 32 04
	8–10 mm	99 0629 19 04

Polzahl	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.
4	6–8 mm	99 0629 60 04
	8–10 mm	99 0629 80 04

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

Polzahl	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.
4	8–10 mm	99 0629 58 04

Kabeldose, Schraubklemmanschluss



Kabeldose, Schraubklemmanschluss, Edelstahl Gewindeverriegelung



Kabeldose, Schraubklemmanschluss, Irisfeder, schirmbar



Winkeldose, Schraubklemmanschluss



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

Polzahl	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.
4	6–8 mm	99 0630 60 04
	8–10 mm	99 0630 80 04

Polzahl	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.
4	5–8 mm	99 1632 814 04
	8–9 mm	99 1632 812 04

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

Flanschstecker, Schraubklemmanschluss, Metallgehäuse



Flanschstecker, von vorn verschraubbar, tauchlöten, Metallgehäuse



Flanschstecker mit Litzen, Kunststoffgehäuse



Flanschstecker, von vorn verschraubbar, mit Litzen, Kunststoffgehäuse



Polzahl	Bef.gewinde	Bestell-Nr.
4	M20 x 1,5	99 0633 500 04

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

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

Polzahl	Bef.gewinde	Bestell-Nr. ¹⁾
4	M16 x 1,5	09 0631 320 04

Flanschstecker mit Litzen, Metallgehäuse



Flanschstecker, von vorn verschraubbar, mit Litzen, Metallgehäuse



Flanschstecker mit Litzen, Metallgehäuse



Flanschstecker, Vierkantflansch, mit Litzen, Metallgehäuse



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

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

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

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

Flanschdose, Schraubklemmanschluss, Metallgehäuse



Flanschdose, von vorn verschraubbar, tauchlöten, Metallgehäuse



Flanschdose mit Litzen, Kunststoffgehäuse



Flanschdose, von vorn verschraubbar, mit Litzen, Kunststoffgehäuse



Polzahl	Bef.gewinde	Bestell-Nr.
4	M20 x 1,5	99 0634 500 04

Polzahl	Bef.gewinde	Bestell-Nr.
4	M16 x 1,5	09 0632 90 04

Polzahl	Bef.gewinde	Bestell-Nr. ¹⁾
4	M16 x 1,5	09 0632 300 04

Polzahl	Bef.gewinde	Bestell-Nr. ¹⁾
4	PG 9	09 0632 321 04

Flanschdose mit Litzen, Metallgehäuse



Flanschdose, von vorn verschraubbar, mit Litzen, Metallgehäuse



Flanschdose mit Litzen, Metallgehäuse



Flanschdose, Vierkantflansch, mit Litzen, Metallgehäuse



Polzahl	Bef.gewinde	Bestell-Nr. ¹⁾
4	M16 x 1,5	09 0632 700 04

Polzahl	Bef.gewinde	Bestell-Nr. ¹⁾
4	M16 x 1,5	09 0632 120 04

Polzahl	Bef.gewinde	Bestell-Nr. ¹⁾
4	M20 x 1,5	09 0632 642 04

Polzahl	Bef.gewinde	Bestell-Nr. ¹⁾
4	—	09 0632 070 04

Kabelstecker, umspritzt



Winkelstecker, umspritzt



Kabeldose, umspritzt



Winkeldose, umspritzt



Polzahl	Kabellänge	Kabelstecker ²⁾	Winkelstecker ²⁾
		4	2 m
	5 m	77 0629 0000 50704-0500	77 0627 0000 50704-0500

Polzahl	Kabellänge	Kabelstecker ²⁾	Winkelstecker ²⁾
		4	2 m
	5 m	77 0630 0000 50704-0500	77 0634 0000 50704-0500

Kabelstecker M12 x 1 – Kabeldose M12 x 1



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



Polzahl	Kabellänge	Bestell-Nr. ²⁾
4	2 m	77 0630 0629 50704-0200
	5 m	77 0630 0629 50704-0500

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

Kabelstecker, Schraubklemmanschluss



Kabelstecker, Schraubklemmanschluss, Edelstahl-Gewindeverriegelung



Winkelstecker, Schraubklemmanschluss



Polzahl	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.
4+FE	8-13 mm	99 0639 29 05
		99 0639 37 05 mit FE-Anbindung an den Gewinding

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

Polzahl	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.
4+FE	8-13 mm	99 0639 58 05
		99 0639 37 05 mit FE-Anbindung an den Gewinding

Kabeldose, Schraubklemmanschluss



Kabeldose, Schraubklemmanschluss, Edelstahl-Gewindeverriegelung



Winkeldose, Schraubklemmanschluss



Polzahl	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.
4+FE	8-13 mm	99 0640 29 05
		99 0640 37 05 mit FE-Anbindung an den Gewinding

Polzahl	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.
4+FE	8-13 mm	99 0640 39 05

Polzahl	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.
4+FE	8-13 mm	99 0640 58 05
		99 0640 37 05 mit FE-Anbindung an den Gewinding

Flanschstecker mit Litzen, Metallgehäuse



Flanschstecker mit Litzen, Metallgehäuse, mit FE-Anbindung an das Gehäuse



Flanschstecker mit Litzen, von vorn verschraubbar, Metallgehäuse



Polzahl	Bef.gewinde	AQ	Bestell-Nr. ¹⁾
4+FE	M16 x 1,5	AWG 16	09 0641 700 05
		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⁾
4+FE	M16 x 1,5	AWG 14	09 0641 800 05

Flanschstecker, zweiteilig, tauchlöten



Flanschstecker, von vorn verschraubbar, zweiteilig, tauchlöten



Einbaustecker, tauchlöten



Polzahl	Bef.gewinde	Bestell-Nr.
4+FE	M16 x 1,5	99 0641 20 05

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

Polzahl	Bef.gewinde	Bestell-Nr.
4+FE	M16 x 1,5	09 0641 100 05

Flanschdose mit Litzen, Metallgehäuse



Flanschdose mit Litzen, Metallgehäuse, mit FE-Anbindung an das Gehäuse



Flanschdose mit Litzen, von vorn verschraubbar, Metallgehäuse



Polzahl	Bef.gewinde	AQ	Bestell-Nr. ¹⁾
4+FE	M16 x 1,5	AWG 16	09 0642 700 05
		AWG 14	09 0642 400 05

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



Flanschdose, von vorn verschraubbar, zweiteilig, tauchlöten



Einbaudose, tauchlöten



Polzahl	Bef.gewinde	Bestell-Nr.
4+FE	M16 x 1,5	99 0642 20 05

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

Kabelstecker, umspritzt



Winkelstecker, umspritzt



Kabeldose, umspritzt



Winkeldose, umspritzt



Polzahl	AQ	Kabellänge	Kabelstecker ²⁾	Winkelstecker ²⁾
4+FE	1,5 mm ²	2 m	77 0649 0000 70505-0200	77 0647 0000 70505-0200
		5 m	77 0649 0000 70505-0500	77 0647 0000 70505-0500
	2,5 mm ²	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 ²⁾	Winkeldose ²⁾
4+FE	1,5 mm ²	2 m	77 0650 0000 70505-0200	77 0654 0000 70505-0200
		5 m	77 0650 0000 70505-0500	77 0654 0000 70505-0500
	2,5 mm ²	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 – Kabeldose M12 x 1



Kabelstecker M12 x 1 – Winkeldose M12 x 1



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



Polzahl	AQ	Kabel-länge	Bestell-Nr.
4+FE	1,5 mm ²	2 m	77 0650 0649 70505-0200
		5 m	77 0650 0649 70505-0500
	2,5 mm ²	2 m	77 0650 0649 50505-0200
		5 m	77 0650 0649 50505-0500

Polzahl	AQ	Kabel-länge	Bestell-Nr.
4+FE	1,5 mm ²	2 m	77 0654 0649 70505-0200
		5 m	77 0654 0649 70505-0500
	2,5 mm ²	2 m	77 0654 0649 50505-0200
		5 m	77 0654 0649 50505-0500

Polzahl	Bef.gewinde	Bestell-Nr.
4+FE	M16 x 1,5	09 5291 10 05

POWER

Steckverbinder für die Spannungs- & Leistungsversorgung





**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

10/2023

