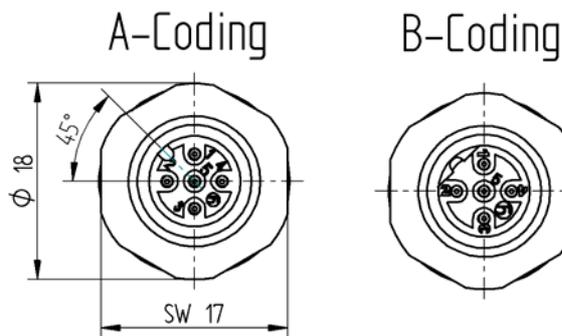
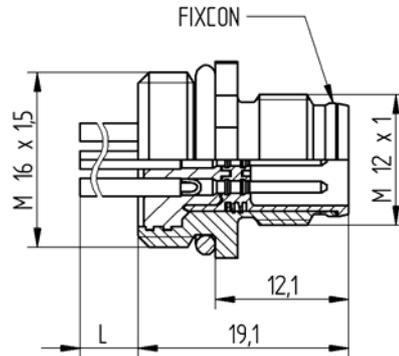


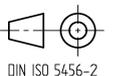
RoHS ✓

	A-Coding	B-Coding
Pin 1	brown	brown
Pin 2	white	green
Pin 3	blue	blue
Pin 4	black	red
Pin 5	grey	grey



Order No.	Type	Coding	Number of contacts	colour contact bearer
934-449-001	EM12M4 FIX	A	4	black
934-449-002	EM12M4FIX 500 Au	A	4	black
934-449-201	EM12M5FIX Au	A	5	black
934-449-211	EM12M5B FIX	B	5	grey

Die Information in diesem Datenblatt enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen oder welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsabschluss ausdrücklich vereinbart werden.



**Produktbeschreibung**

Beschreibung	Gerätestecker, Einschraubmontage
Typenbezeichnung	EM12M..., siehe Standardartikel
Artikel-Nr.	934-449-..., siehe Standardartikel
Kontaktart	Stiftkontakt
Polzahl	siehe Standardartikel
Bauartnorm	IEC 61076-2-101 D
Bauform	GM
Farbe Gehäuse	Nickelfarben

**Technische Daten**

Bemessungsspannung	60V AC/DC, 5-polig 250 V AC/DC, 4-polig
Bemessungsstrom *	4 A ; Derating beachten
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV, 5-polig 2,5 kV, 4-polig
Verschmutzungsgrad	3
Durchgangswiderstand	< 10 mOhm
Anschlußart	löten
Gehäusebefestigung	M16x1,5

**Werkstoffe**

Kontakt	CuZn
Kontaktoberfläche	Cu/Au
Kontaktträger	PA 6 GF
Gehäuse	CuZn
Dichtung(en)	Viton
Litzenisolierung	siehe Litzen Daten

**Umgebungsbedingungen**

Schutzgrad (IEC 60529) *	IP67, IP68 (24h, 1m) *
Temperaturbereich (Steckerverbinder)	-25°C bis +90°C, Derating beachten
Temperaturbereich Leitung (ruhend)	-25°C bis +105°C
Temperaturbereich (Dichtung)	-25°C bis +190°C

\* nur in ordnungsgemäß montiertem Zustand in Verbindung mit Hirschmann / Lumberg Gegenstück.

**Brennbarkeitsklassen**

Kontaktträger	UL 94 V-2
---------------	-----------

**Zubehör**

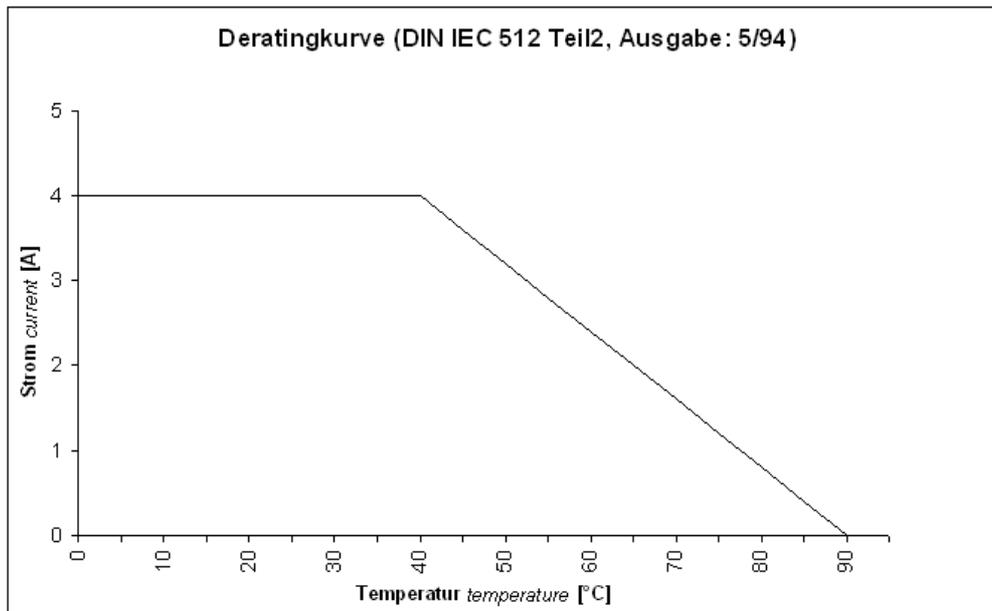
Zubehör gesondert zu bestellen	Befestigungsmutter M16x1,5: 735-413-002
--------------------------------	---

**Leistungsdaten**

Leitungstyp	Einzellitzen
Litzenlänge L	siehe Standardartikel
Leitungsquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>
Adernfarben, Pinbelegung	siehe Seite 1
Litzenisolierung	PVC, UL-Style 1007-1569
Litzenaufbau	7x0,25 mm

**Legende**

Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt bzw. gesteckt werden.



**Standardartikel**

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung
934-449-001	EM12M4A FIX
934-449-002	EM12M4 FIX 500 Au
934-449-201	EM12M5A FIX
934-449-211	EM12M5B FIX