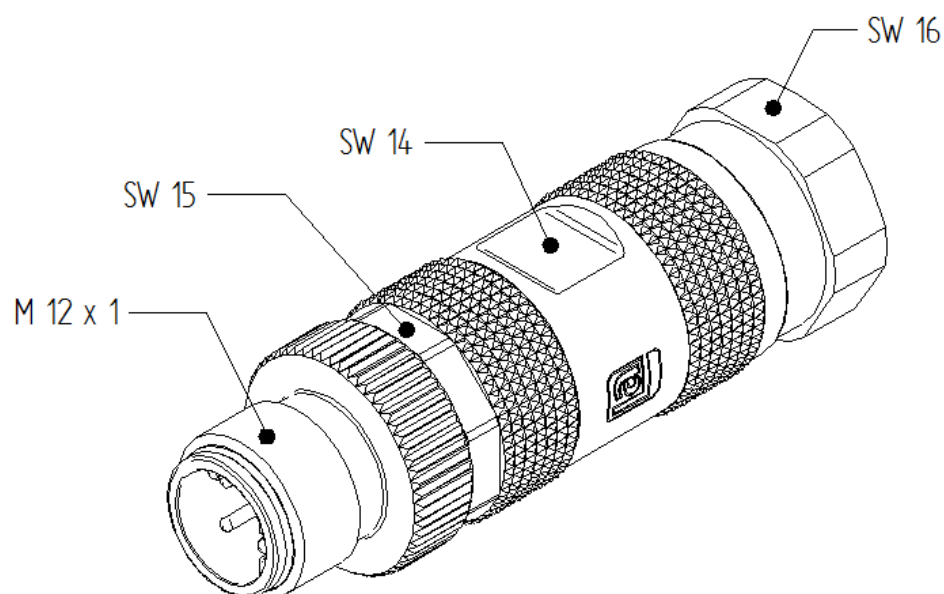
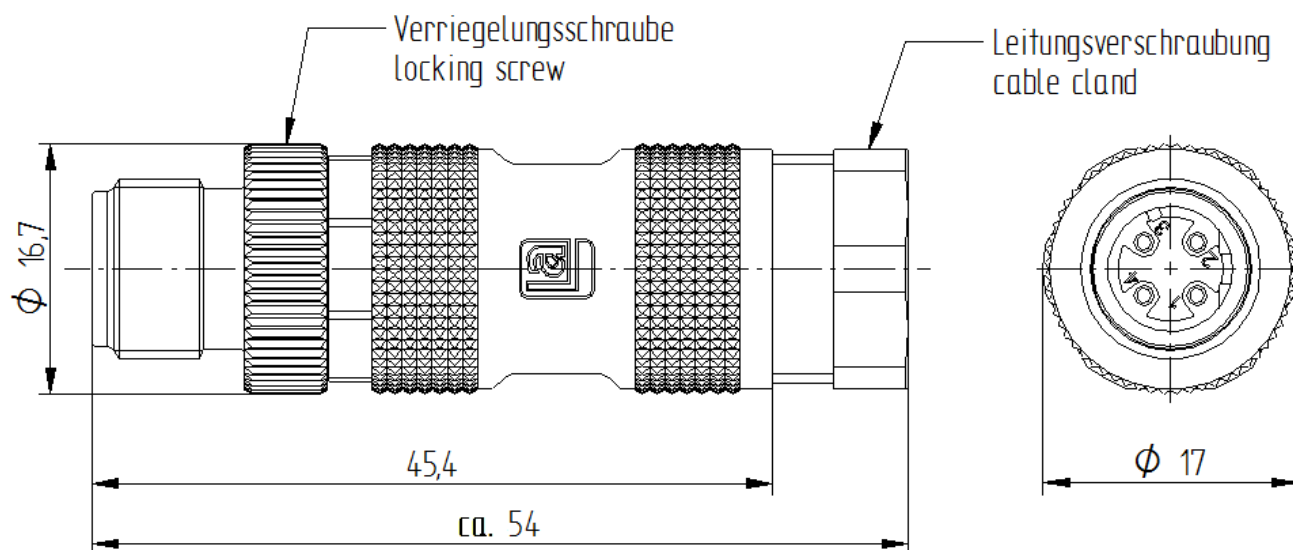
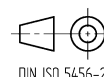


RoHS ✓



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.



Datenblatt-Nr. 934-828-002 Typenbez.: RSCIS 4D/9

DE Version: 03 Erstellt: 2016-08-23 anfezer **Feldkonf. M12 Steckverbinder**

Seite: 1 von 4

Produktbeschreibung

Beschreibung	Leitungsstecker
Typenbezeichnung	RSCIS 4D/9
Artikel-Nr.	siehe Standardartikel
Kontaktart	Sittfkontakt
Polzahl	4
Leitungsverschraubung	PG 9
Zugentlastung	Klemmkäfig
Anschlußquerschnitt	AWG24, AWG 22 *1)
Bauartnorm	DIN EN 61076-2-101, D-kodierung
Bauform	JM
Farbe Gehäuse	nickelfarben

Technische Daten

Kontaktabmessungen	Ø 1 mm
Bemessungsspannung	50 V AC / 60 V DC
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Bemessungsstrom *	4 A
Durchgangswiderstand	≤ 10 mOhm
Isolationswiderstand	> 10 ⁹ Ohm
Übertragungseigenschaften	CAT. 5 nach ISO IEC 11801 und Cat. 5e nach TIA/EIA-568-B.2
Steckzyklen	100
Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1)
Anschlußart	Schneidklemme
Anschließbare Leitungen	Ø 6,0 mm bis Ø 8,0 mm

* Derating beachten

Werkstoffe

Kontakt	CuSn
Kontaktoberfläche	Ni/Au
Kontaktträger	PA
Litzenhalter	PA transparent
Gehäuse	CuZn
Oberfläche Gehäuse	Ni
O-Ring	FKM

Umgebungsbedingungen

Schutzgrad (IEC 60529) *	IP65, IP67
Temperaturbereich (Steckverbinder)	-40°C bis +85°C
Temperaturbereich	Montage im Feld: 0°C bis +50°C

Gute Chemikalienbeständigkeit.

Die Beständigkeit muss im Einzelfall überprüft werden.

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

Brennbarkeitsklassen

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

Zulassungen

UL	UL-File Nr. E315587
----	---------------------

Erweiterte technische Daten

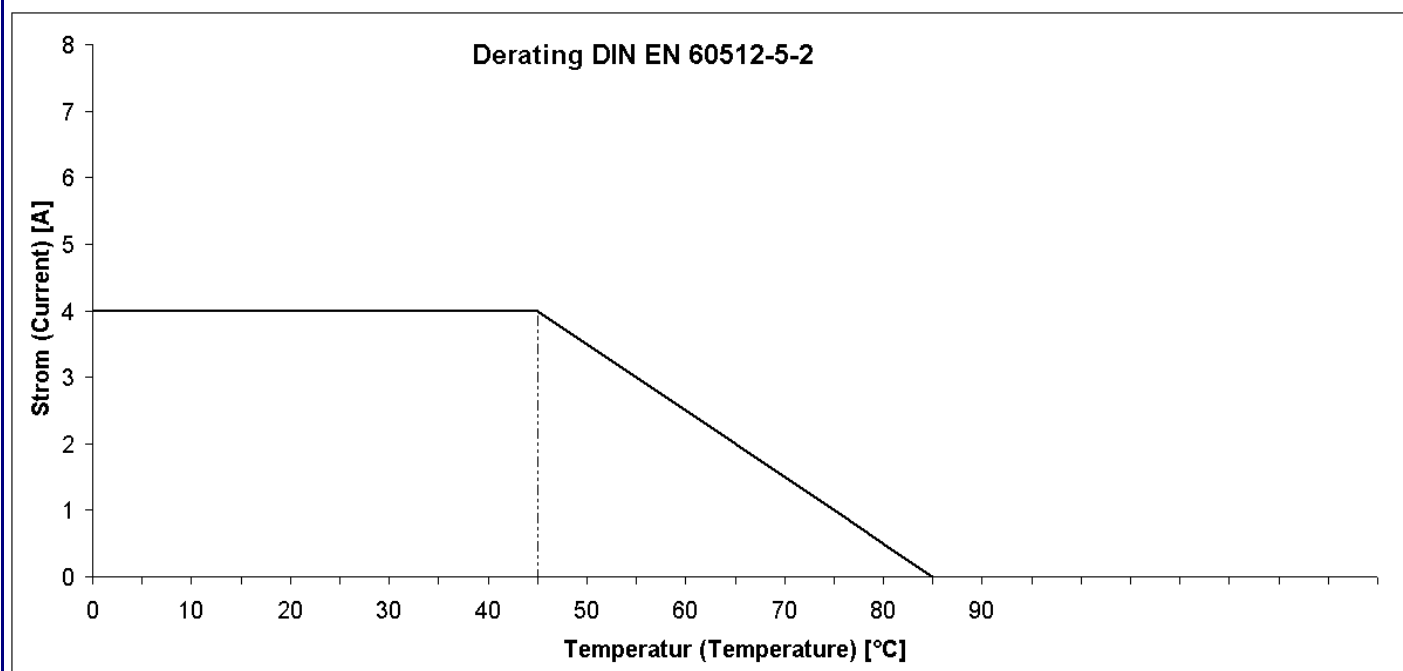
Anzugsmoment Verriegelungsschraube

M 12x1: (50-60) Ncm, handfest

Anmerkungen

*1) Kabelempfehlung: 197508000

Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt bzw. gesteckt werden.

**Produktübersicht**

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung
934-828-002	RSCIS 4D/9