

Einbausteckverbinder - SACC-DSI-M12MSL-4FE-M16XL/0,2 - 1415297

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Einbausteckverbinder, Leistung, 5-polig, Stecker, M12, L-kodiert, Hinterwandmontage, M16 x 1,5, Einzellitzen, Kabellänge: 0,2 m, 2,50 mm², PEX-Litze

Ihre Vorteile

- ✓ Für kompakte Geräte: hohe Leistungen auf kleinem Raum übertragen
- ✓ Montagefreundliche, optimierte XL-Gehäusekontur mit Schlüsselweite 19
- ✓ Mechanische Anzugsbegrenzung für langzeitstabile Abdichtung
- ✓ Vorkonfektioniert mit Litzen für den sofortigen Einsatz
- ✓ Kundenspezifische Konfektionen und Litzenlängen lieferbar
- ✓ Litzenseitig vergossen für optimale Dichtigkeit
- ✓ Für hohe Übertragungssicherheit: Schirmanbindung an das Gehäuse mit optionaler EMV-Mutter



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 055626 056265
GTIN	4055626056265
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	22,220 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	50,500 g
Zolltarifnummer	85444290
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Technische Daten

Maße

Kabellänge	0,2 m
------------	-------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C (ohne mechanische Betätigung)
-------------------------------	--

Einbausteckverbinder - SACC-DSI-M12MSL-4FE-M16XL/0,2 - 1415297

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
-----------	------

Allgemein

Hinweis	Die angegebenen elektrischen und mechanischen Daten setzen ein korrekt verriegeltes und montiertes Steckverbinderpaar voraus. Ist der Steckverbinder unverriegelt und besteht die Gefahr von Verschmutzung, so ist der Steckverbinder durch eine Schutzkappe >IP54 zu verschließen. Einflüsse durch Litzen, Leitungen oder Leiterplattenmontage sind zusätzlich zu berücksichtigen.
	FE nicht mit berührbaren Metallteilen verbunden, keine Schutzfunktion
Bemessungsstrom bei 40 °C	16 A
Bemessungsspannung	63 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Polzahl	5
Kodierung	L - Power
Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-111 in Anlehnung
Signalart/Kategorie	Leistung
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Prüfspannung	1,5 kV
Anschlussart	Einzellitzen
Anzugsdrehmoment	0,8 Nm ... 1,3 Nm (Einbauseitig)
Montageart	Hinterwandmontage M16 x 1,5 mit Flachmutter

Material

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PA
Material Rändel	Zinkdruckguss, vernickelt
Material Dichtung	FKM
Zusätzliche Materialangaben	PU 2K (Vergussmaterial)

Leitung

Kabeltyp	PEX-Litze
Leiterquerschnitt	2,5 mm ²
AWG Signalleitung	10
Aderfarben	braun 1, weiß 2, blau 3, schwarz 4, grau FE
Material Aderisolation	PE-X
Material Leiter	verzinnete Cu-Litze
Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-111 in Anlehnung
Prüfspannung Ader/Ader	6 kV
Flammwidrigkeit	nach UL FT-2
Halogenfreiheit	nach IEC 60754-1

Einbausteckverbinder - SACC-DSI-M12MSL-4FE-M16XL/0,2 - 1415297

Technische Daten

Leitung

Sonstige Beständigkeit	hydrolysebeständig
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 90 °C
	-40 °C ... 90 °C (Kabel, feste Verlegung)

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-111 in Anlehnung
Flammwidrigkeit	nach UL FT-2
Halogenfreiheit	nach IEC 60754-1
Sonstige Beständigkeit	hydrolysebeständig
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

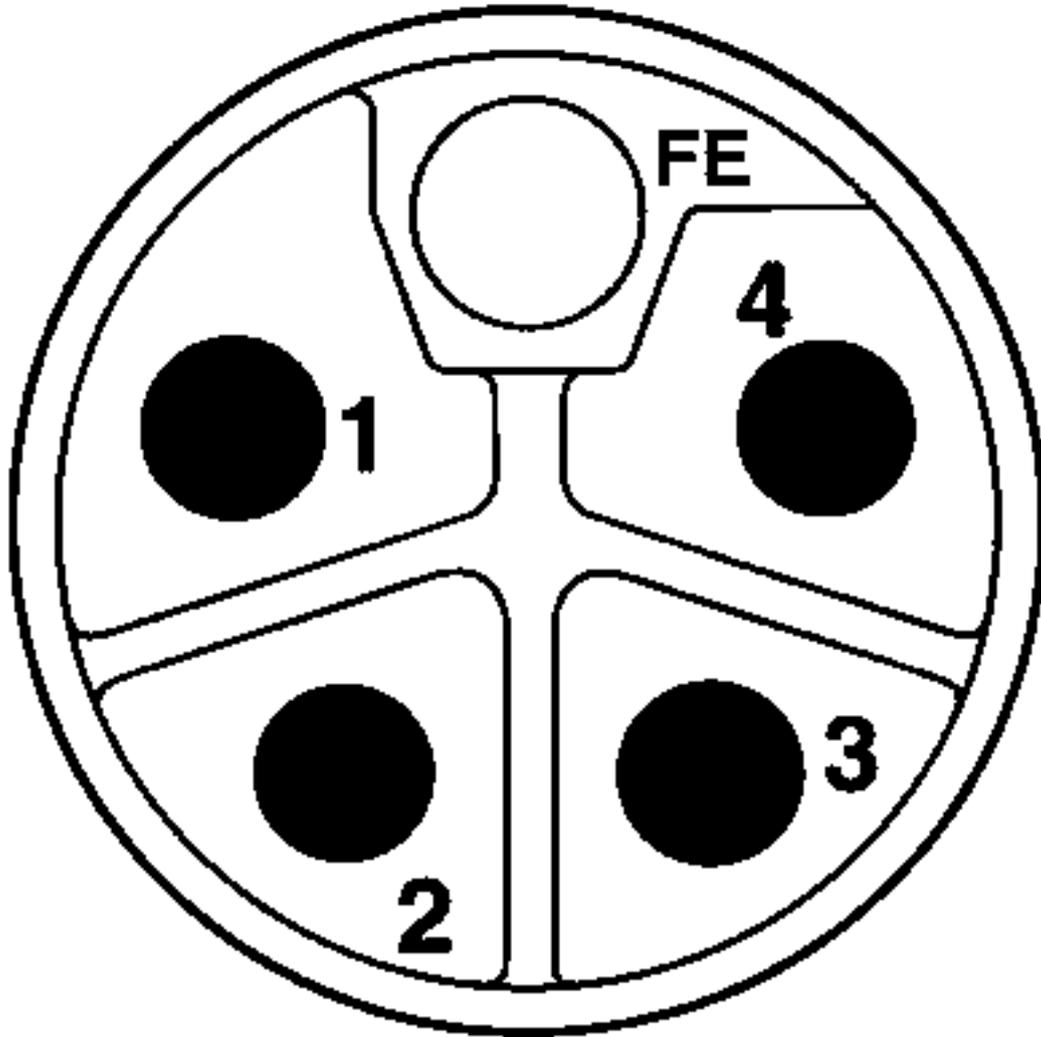
Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Zeichnungen

Einbausteckverbinder - SACC-DSI-M12MSL-4FE-M16XL/0,2 - 1415297

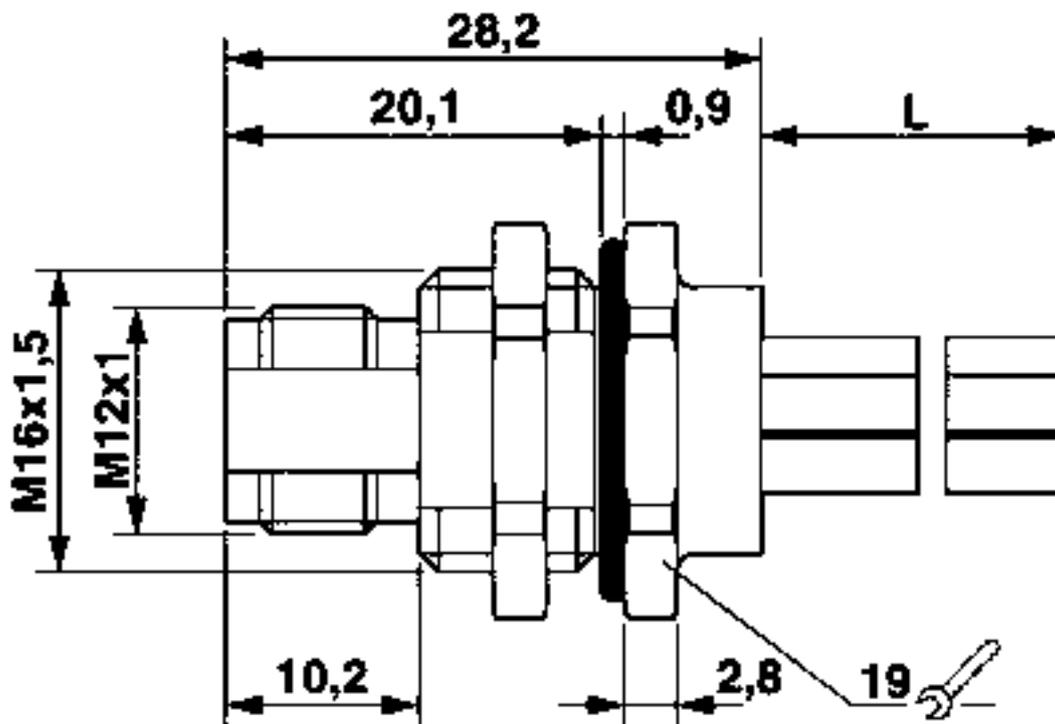
Schemazeichnung



Polbild M12-Stecker, 5-polig, L-kodiert, Ansicht Stiftseite

Einbausteckverbinder - SACC-DSI-M12MSL-4FE-M16XL/0,2 - 1415297

Maßzeichnung



M12-Einbaustecker

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440102
eCl@ss 4.0	27140800
eCl@ss 4.1	27140800
eCl@ss 5.0	27143400
eCl@ss 5.1	27143400
eCl@ss 6.0	27279200
eCl@ss 7.0	27440103
eCl@ss 8.0	27440103
eCl@ss 9.0	27440102

ETIM

ETIM 5.0	EC002061
ETIM 6.0	EC002061

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121413
UNSPSC 18.0	39121413
UNSPSC 19.0	39121413

Einbausteckverbinder - SACC-DSI-M12MSL-4FE-M16XL/0,2 - 1415297

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 20.0	39121413
UNSPSC 21.0	39121413

Zubehör

Zubehör

Schutzkappe

Verschlusskappe - PROT-M12 FS - 1560251



Verschlusskappe M12 für nicht belegte M12-Stecker der Sensor-/Aktor-Kabel, Einbausteckverbinder und I/O-Geräte im Feld

Verschlusskappe - PROT-M12 FS-M - 1430488



Verschlusskappe M12 aus Metall für nicht belegte M12-Stecker der Sensor-/Aktor-Kabel, Einbausteckverbinder und I/O-Geräte im Feld