

Bussystem-Steckverbinder - VS-08-M12MR-10G-P SCO - 1417443

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://download.phoenixcontact.de>)



M12-Steckverbinder, CAT6_A, Stecker, gewinkelt, 8-polig, geschirmt, für Kabeldurchmesser 4 mm ... 8 mm



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4046356530712

Technische Daten

Maße

Außendurchmesser	4 mm ... 8 mm
------------------	---------------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C
Schutzart	IP65
Schutzart	IP67

Allgemein

Bemessungsstrom bei 40 °C	0,5 A
Bemessungsspannung	48 V
Polzahl	8
Durchgangswiderstand	≤ 10 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kodierung	X - Daten
Signalart/Kategorie	Ethernet CAT6 _A
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2
Anschlussart	Piercecon®
Leiterquerschnitt	0,14 mm²
Leiterquerschnitt AWG	26
Steckzyklen	≥ 100
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm (M12-Rändel)
Anzugsdrehmoment	1 Nm (Steckereinsatz mit Tüllengehäuse)

Bussystem-Steckverbinder - VS-08-M12MR-10G-P SCO - 1417443

Technische Daten

Allgemein

Anzugsdrehmoment	2 Nm (Druckmutter)
Montagehinweis	Das Polbild ist im 90°-Raster zum Kabelabgang drehbar

Material

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	PP
Material Griffkörper	Zinkdruckguss, vernickelt
Material Rändel	Zinkdruckguss, vernickelt
Material Dichtung	NBR

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27279221
eCl@ss 7.0	27440104
eCl@ss 8.0	27440104

ETIM

ETIM 2.0	EC001121
ETIM 3.0	EC002062
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002062

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501

Approbationen

UL Recognized /

Approbationsdetails

Bussystem-Steckverbinder - VS-08-M12MR-10G-P SCO - 1417443

Approbationen

UL Recognized 	
Nennspannung UN	60 V
Nennstrom IN	0,5 A
mm²/AWG/kcmil	

Zubehör

Elektronikzange

MICROFOX-SP-1 - 1212487



Drehmomentwerkzeug

TSD 04 SAC - 1208429



TSD-M 1,2NM - 1212224



Schraubwerkzeug

SAC BIT M12-D15 - 1208432



Bussystem-Steckverbinder - VS-08-M12MR-10G-P SCO - 1417443

Zubehör

TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



Schutzkappe

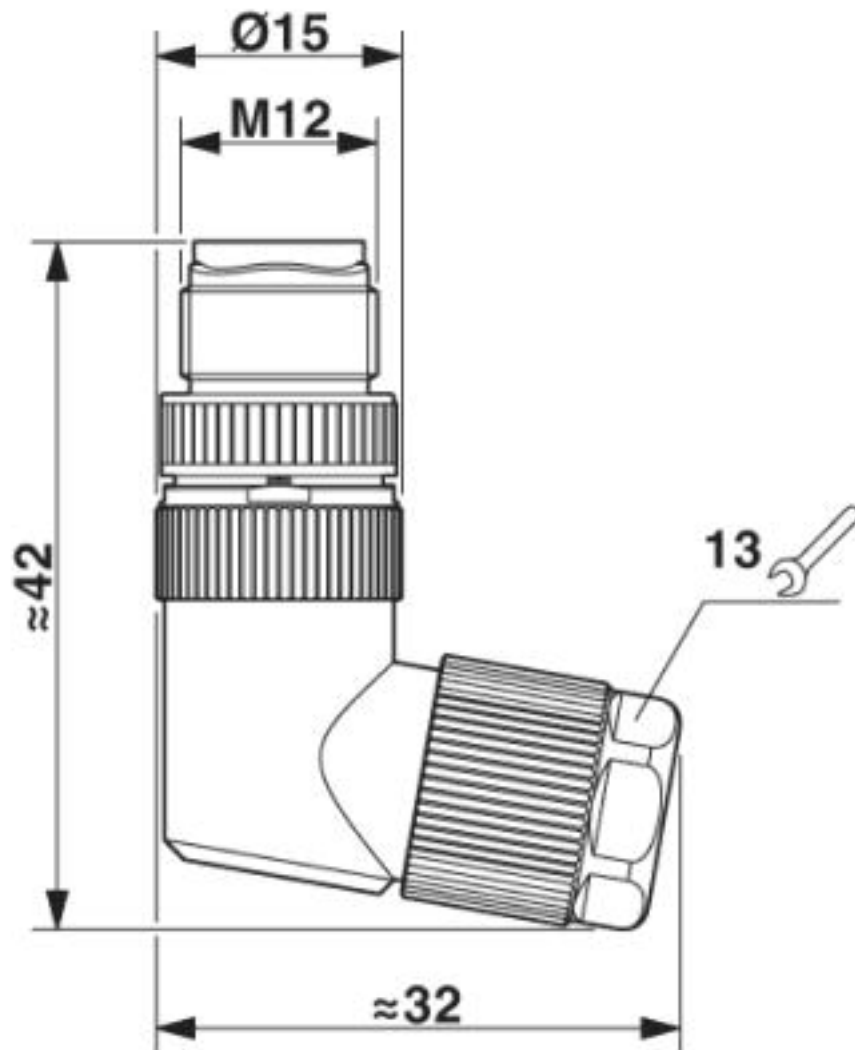
PROT-M12 FS-PA-CHAIN - 1430873



Zeichnungen

Bussystem-Steckverbinder - VS-08-M12MR-10G-P SCO - 1417443

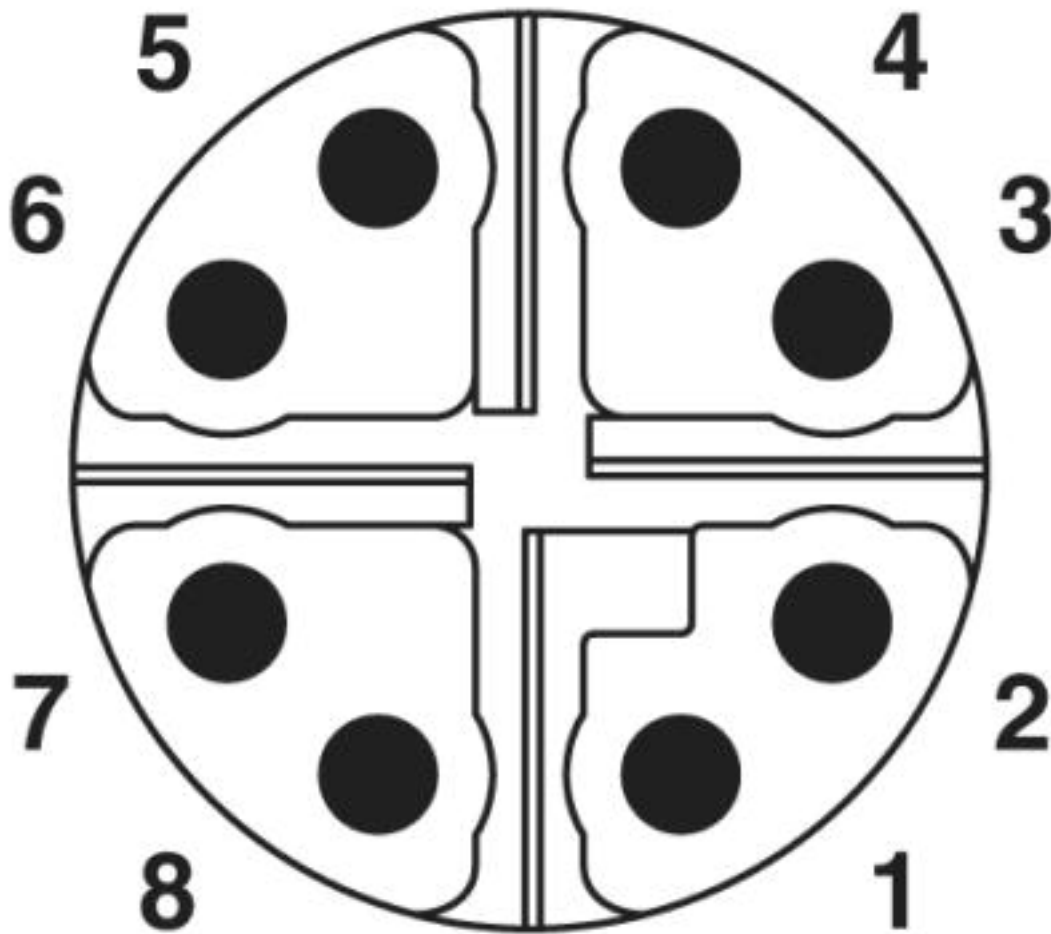
Maßzeichnung



Maßbild: M12-Stecker

Bussystem-Steckverbinder - VS-08-M12MR-10G-P SCO - 1417443

Schemazeichnung



Polbild M12-Stecker, 8-polig, Ansicht Stiftseite

© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
<http://www.phoenixcontact.com>