SACC-MCI-M12MSD-4CON - Kontaktträger

1440944

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1440944

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Abbildung zeigt die 4-polige Variante des Artikels

Kontaktträger, PROFINET CAT5 (IEC 11801:2002), 4-polig, Stift, gerade, M12, D-Kodierung, Crimpanschluss, 0,34 mm^2

Ihre Vorteile

- Komfortable Feldkonfektionierung: Gerätesteckverbinder für die schnelle Montage vor Ort
- Kontaktträger wahlweise frei konfektionierbar oder mit vorkonfektionierten Litzen erhältlich
- Gängige Polbilder zur Signal- und Leistungsübertragung mit einheitlicher Design-in-Bauform

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1440944
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABQCED
GTIN	4046356533782
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1,26 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	0,745 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zum Betrieb	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.
Bestellhinweis:	Crimpkontakte separat bestellen

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kontakteinsatz
Anwendung	Daten
Polzahl	4
Anzahl der Kabelabgänge	1
Geschirmt	nein
Kodierung	D
Gewindeart	M12

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Nennspannung U_N	250 V
Nennstrom I_N	4 A
Übertragungsmedium	Kupfer
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT5 (IEC 11801:2002)

Anschlussdaten

Anschlussart	Crimpanschluss

Schnittstellen

Signalart/Kategorie	PROFINET CAT5 (IEC 11801:2002)

Signalisierung

Statusanzeige	nein
Statusanzeige vorhanden	nein

Materialangaben

Material Kontaktträger	PA 6.6

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform Kopf	Stift
Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	M12
Kodierung	D

Kabel / Leitung

Leitungsquerschnitt	0,34 mm²

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-25 °C ... 85 °C
Umgebungstemperatur (Betrieb) (feste Verlegung)	-40 °C ... 85 °C (ohne mechanische Betätigung)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Normen und Bestimmungen

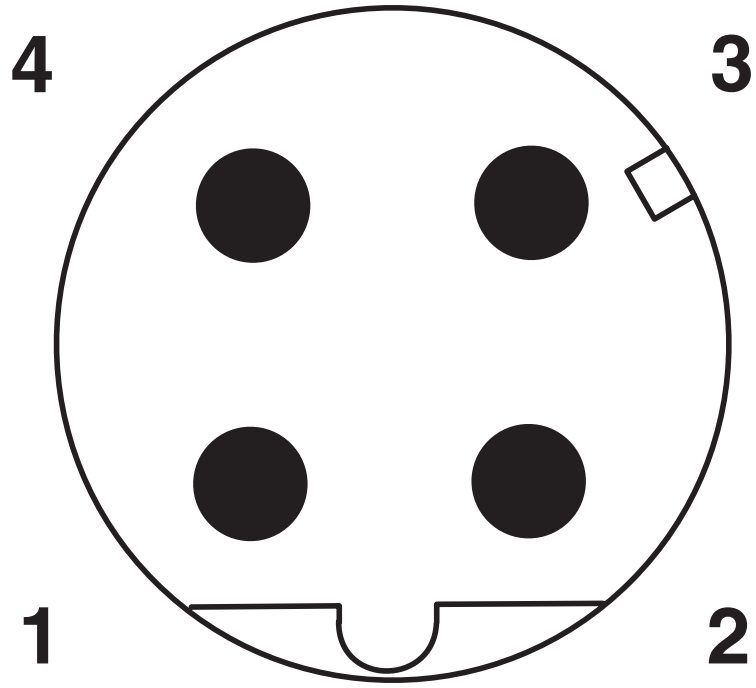
Normbezeichnung	M12-Rundsteckverbinder
Normen/Bestimmungen	in Anlehnung an IEC 61076-2-101

Montage

Montageart	Vorderwand-/Vierkantflanschmontage (25 mm Seitenlänge)

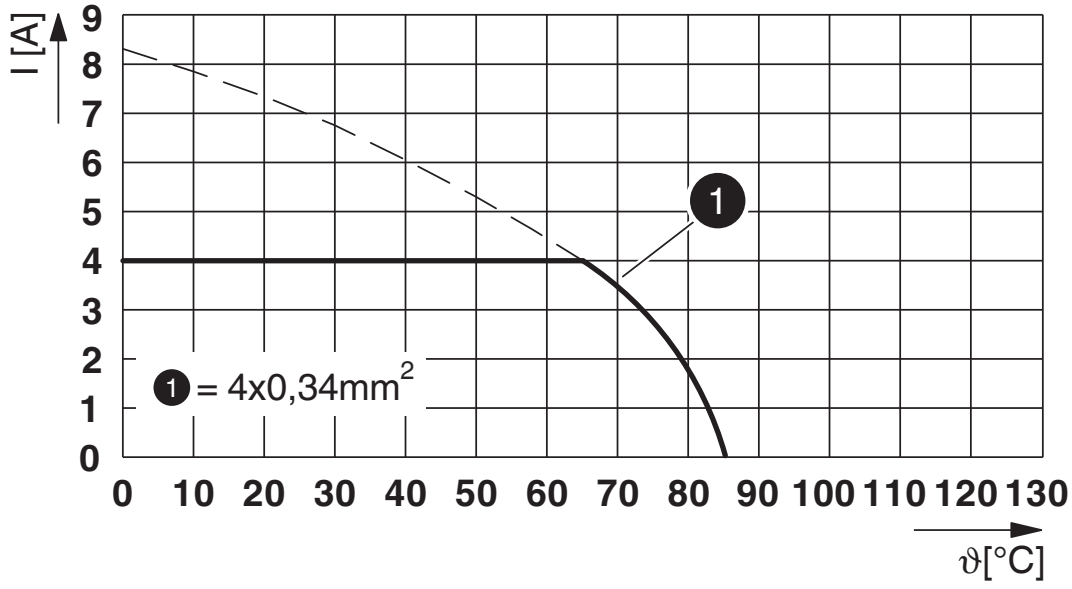
Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild M12-Stecker, 4-polig, D-kodiert, Ansicht Stiftseite

Diagramm



I = Stromstärke, ϑ = Umgebungstemperatur

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

ETIM

ETIM 10.0	EC003557

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de