

Steckverbinder - SACC-M12MS-5PL M - 1424649

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>)



Steckverbinder, 5-polig, Stecker gerade M12, A-kodiert, Push-in-Anschluss, Rändelmateriale: Zinkdruckguss, vernickelt, Kabelaußendurchmesser 4 mm ... 8 mm

Artikeleigenschaften

- ✓ Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- ✓ Flexibel: Steckverbinder für die Konfektionierung vor Ort
- ✓ Zeit sparen dank Installation mit SPEEDCON-Schnellverriegelung
- ✓ Federkraftanschluss: auch bei Schock und Vibration dank hoher Kontaktkräfte sicher anschließen
- ✓ Schnelle und einfache Installation durch Push-in-Anschlusstechnik
- ✓ Einfache werkzeuglose Verdrahtung mit dem Push-in Anschluss

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 055626 374970
GTIN	4055626374970
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	21,600 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Technische Daten

Maße

Kabelaußendurchmesser	4 mm ... 8 mm
Abisolierlänge der Ummantelung	24 mm
Abisolierlänge der Einzelader	8 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse)
Schutzart	IP65

Steckverbinder - SACC-M12MS-5PL M - 1424649

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

	IP67
--	------

Allgemein

Bemessungsstrom bei 40 °C	4 A
Bemessungsspannung	60 V DC
	48 V AC
Polzahl	5
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kodierung	A - Standard
Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101
	Schock, Vibration EN 50155:2001
Statusanzeige	Nein
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Anschlussart	Push-in-Anschluss
Leiterquerschnitt	0,14 mm ² ... 0,75 mm ²
	0,08 mm ² ... 0,5 mm ² (mit Aderendhülse)
Leiterquerschnitt AWG	26 ... 18
	28 ... 20 (mit Aderendhülse)
Steckzyklen	≥ 100
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm (M12-Rändel)
	0,4 Nm (Steckereinsatz mit Tüllengehäuse)
	1,5 Nm (Druckmutter mit Tüllengehäuse)
Montagehinweis	Die Adern können sowohl mit als auch ohne Aderendhülsen angeschlossen werden

Material

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	PA 6.6
Material Griffkörper	PA 66
Material Rändel	Zinkdruckguss, vernickelt
Material Dichtung	NBR

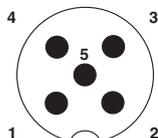
Normen und Bestimmungen

Normbezeichnung	M12-Steckverbinder
Normen/Bestimmungen	IEC 61076-2-101
Normbezeichnung	Schock, Vibration
Normen/Bestimmungen	EN 50155:2001
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Zeichnungen

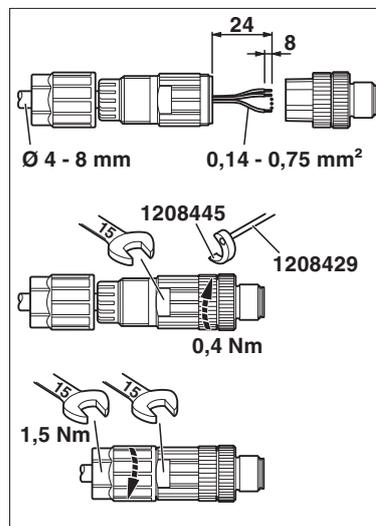
Steckverbinder - SACC-M12MS-5PL M - 1424649

Schemazeichnung

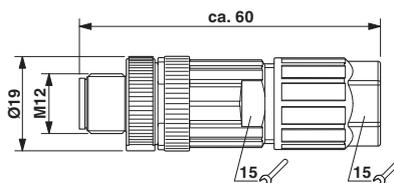


Polbild M12-Stecker, 5-polig, A-kodiert, Ansicht Stiftseite

Funktionszeichnung



Maßzeichnung



Stecker M12-SPEEDCON, gerade

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27279218
eCl@ss 7.0	27440104
eCl@ss 8.0	27440104
eCl@ss 9.0	27440102

ETIM

ETIM 5.0	EC002635
ETIM 6.0	EC002635

Approbationen

Approbationen

Steckverbinder - SACC-M12MS-5PL M - 1424649

Approbationen

Approbationen

EAC

Ex Approbationen

Approbationsdetails

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------
