

Steckverbinder - SACC-MSX-8QO SH ETH SCO - 1411043

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, Ethernet CAT6_A (10 GBit/s), 8-polig, halogenfrei, geschirmt, Stecker gerade M12
SPEEDCON, X-kodiert, Schneidklemmanschluss, Rändelmaterial: Zinkdruckguss, vernickelt,
Kabelaußendurchmesser 5 mm ... 9,7 mm

Ihre Vorteile

- ✓ Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- ✓ Flexibel: Steckverbinder für die Konfektionierung vor Ort
- ✓ Schneidklemmanschluss: innovative und zeitsparende Konfektionierung ohne Abisolierung der Einzelader
- ✓ Zeit sparen dank Installation mit SPEEDCON-Schnellverriegelung
- ✓ Signale zuverlässig übertragen - 360°-Schirmung in elektromagnetisch belasteter Umgebung



Ethernet



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 997935
GTIN	4046356997935
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	43,900 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	44,700 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel

Technische Daten

Maße

Schlüsselweite Überwurfmutter	15 mm
Gehäusedurchmesser	19 mm
Länge	58 mm
Leitungsaußendurchmesser	5 mm ... 9,7 mm
Abisolierlänge der Ummantelung	≥ 80 mm

Steckverbinder - SACC-MSX-8QO SH ETH SCO - 1411043

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse)
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 50 °C
Schutzart	IP65
	IP67

Allgemein

Bemessungsstrom bei 40 °C	0,5 A
Bemessungsspannung	48 V AC
	60 V DC
Polzahl	8
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kodierung	X - Daten
Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-109
	Schock, Vibration EN 50155:2001
Signalart/Kategorie	Ethernet CAT6 _A (IEC 11801), 10 GBit/s
Statusanzeige	Nein
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Anschlussart	Schneidklemmanschluss
Leiterquerschnitt	0,14 mm² ... 0,34 mm² (flexibel)
	0,14 mm² ... 0,34 mm² (starr)
Leiterquerschnitt AWG	26 ... 22 (flexibel)
	26 ... 22 (starr)
Aderdurchmesser inkl. Isolation	0,75 mm ... 2 mm
Häufigkeit des Anschlusses von Leitungen gleichen Querschnitts	10
Aderisolationsmaterial	PVC / PE / PP / Gummi
Litzenaufbau nach VDE 0295 / kleinster Drahtdurchmesser	Klasse 2-6
Steckzyklen	≥ 100
Anzugsdrehmoment	M12-Rändel
	5 Nm (Druckmutter)

Material

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	PA 6.6
Material Griffkörper	Zinkdruckguss, vernickelt
Material Rändel	Zinkdruckguss, vernickelt
Material Dichtung	NBR
Normen/Bestimmungen	PA 6.6: Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Anforderungssätze R22, R23, R24 und R26 nach DIN EN 45545-2 (Gefahrenniveau HL1 - HL3)

Normen und Bestimmungen

Steckverbinder - SACC-MSX-8QO SH ETH SCO - 1411043

Technische Daten

Normen und Bestimmungen

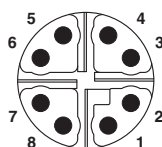
Normbezeichnung	M12-Steckverbinder
Normen/Bestimmungen	IEC 61076-2-109
Normbezeichnung	Schock, Vibration
Normen/Bestimmungen	EN 50155:2001
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

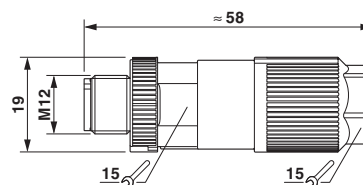
Zeichnungen

Schemazeichnung



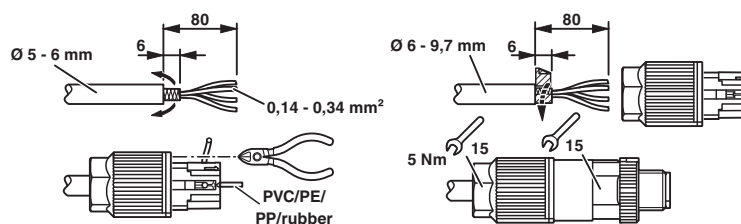
Polbild M12-Stecker, 8-polig, Ansicht Stiftseite

Maßzeichnung



Stecker M12 x 1, gerade, geschirmt

Funktionszeichnung



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27143400
eCl@ss 6.0	27279200
eCl@ss 7.0	27440104
eCl@ss 8.0	27440104
eCl@ss 9.0	27440102

ETIM

ETIM 5.0	EC002635
ETIM 6.0	EC002635

Steckverbinder - SACC-MSX-8QO SH ETH SCO - 1411043

Approbationen

Approbationen

Approbationen

EAC

Ex Approbationen

Approbationsdetails

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