

Steckverbinder - SACC-M12MST-3PECON-PG11-M - 1404643

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>)



Steckverbinder, 4-polig, Stecker gerade M12, T-kodiert, Schraubanschluss, Rändelmaterial: Zinkdruckguss, vernickelt, Kabelverschraubung Pg11, Kabelaußendurchmesser 8 mm ... 10 mm

Artikeleigenschaften

- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- Flexibel: Steckverbinder für die Konfektionierung vor Ort
- Schraubanschluss: bewährte Anschlusstechnik für eine große Auswahl unterschiedlicher Leiter
- Leistungsfähig: DC-Steckverbinder für bis zu 12 A und 60 V DC
- Schutz gegen Fehlstecken durch spezielle T-Kodierung



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
Mindestbestellmenge	1
GTIN	 4 046356 707749
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	26.1 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	26.1 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland

Technische Daten

Allgemeine Daten

Hinweis	Leitungsmantel 22 mm abisolieren, Aderisolation 7 mm abisolieren, Aderendhülse aufcrimpen, anschließend diese auf 5 mm kürzen. Länge der Ader mit gekürzter Aderendhülse 20 mm. Adern anschließen und die Befestigungsschrauben mit 0,2 Nm anziehen.
Bemessungsstrom bei 40 °C	12 A
Bemessungsspannung	60 V
Polzahl	4
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Isolationswiderstand	> 10 GΩ
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse)

Steckverbinder - SACC-M12MST-3PECON-PG11-M - 1404643

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Kodierung	T - Power
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 100
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm (M12-Rändel)
Anzugsdrehmoment	1 Nm ... 1,4 Nm (Druckmutter mit Tüllengehäuse)
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm (Steckereinsatz mit Tüllengehäuse)
Anzugsdrehmoment	0,2 Nm (Schraubklemmen)
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PA 46
Material Griffkörper	PA 66
Material Rändel	Zinkdruckguss, vernickelt
Material Dichtung	NBR (Kabelklemmung)
Anschlussart	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt	0,75 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	18 ... 16
Montagehinweis	Die Adern können sowohl mit als auch ohne Aderendhülsen angeschlossen werden
Leitungsaußendurchmesser	8 mm ... 10 mm
Statusanzeige	Nein

Kennwerte Leitung

Hinweis	Leitungsmantel 22 mm abisolieren, Aderisolation 7 mm abisolieren, Aderendhülse aufcrimpen, anschließend diese auf 5 mm kürzen. Länge der Ader mit gekürzter Aderendhülse 20 mm. Adern anschließen und die Befestigungsschrauben mit 0,2 Nm anziehen.
---------	--

Klassifikationen

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002062

UNSPSC

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

Steckverbinder - SACC-M12MST-3PECON-PG11-M - 1404643

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250313
eCl@ss 4.1	27250313
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27279221
eCl@ss 7.0	27440104

Zubehör

Zubehör

Werkzeug

Drehmomentschraubendreher - TSD 04 SAC - 1208429



Drehmomentschraubendreher, mit voreingestelltem Drehmoment von 0,4 Nm und 4 mm Sechskantantrieb für M12-Steckverbinder

Werkzeug - SACC BIT M12-D20 - 1208445



Steckaufsatz zur Montage von freikonfektionierbaren SACC M12-Steckverbindern, außer M12-Steckverbinder mit QUICKON-Schnellanschlusstechnik, für 4 mm Sechskantantrieb

Abisolierwerkzeug - WIREFOX 6SC - 1212158



Abisolierwerkzeug, für Leitungen und Leiter (speziell auch für kurz- und erdschluss sichere Leitungen) 1,5 - 6 mm², selbstjustierend, Abisolierlänge bis 18 mm, Schneidvermögen bis 10 mm² flexibel / 1,5 mm² starr, Abisoliermesser austauschbar

Presszange - CRIMPFOX 6H - 1212046



Presszange, für Aderendhülsen nach DIN 46228, 0,14 - 6 mm², Zwangssperre entriegelbar, seitliche Einführung

Steckverbinder - SACC-M12MST-3PECON-PG11-M - 1404643

Zubehör

Aderendhülse - A 1,5 - 7 - 3200263

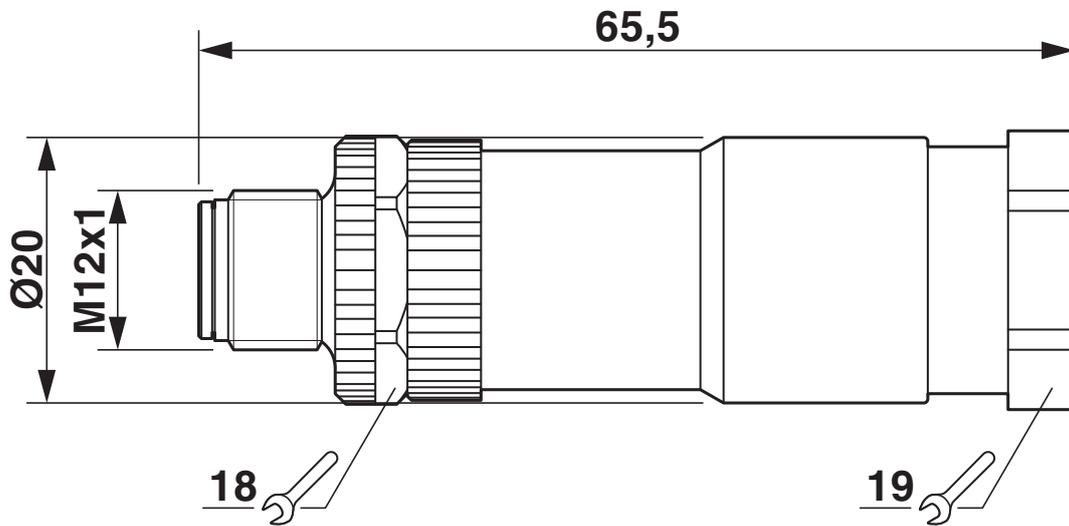


Aderendhülse, Länge: 7 mm, Farbe: silberfarben

Zeichnungen

Steckverbinder - SACC-M12MST-3PECON-PG11-M - 1404643

Maßzeichnung



Steckverbinder - SACC-M12MST-3PECON-PG11-M - 1404643

Schemazeichnung

