

Steckverbinder - SACC-M12FS-8CON-PG 9-SH - 1511860

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, 8-polig, geschirmt, Buchse gerade M12, A-kodiert, Schraubanschluss, Rändelmaterial: Zinkdruckguss, vernickelt, Kabelverschraubung Pg9, Kabelaußendurchmesser 6 mm ... 8 mm

Artikeleigenschaften

- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- Flexibel: Steckverbinder für die Konfektionierung vor Ort
- Schraubanschluss: bewährte Anschluss Technik für eine große Auswahl unterschiedlicher Leiter
- Signale zuverlässig übertragen - 360°-Schirmung in elektromagnetisch belasteter Umgebung

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 017918 908621
GTIN	4017918908621
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	48,880 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland

Technische Daten

Maße

Gehäusedurchmesser	20 mm
Länge	56 mm
Leitungsaußendurchmesser	6 mm ... 8 mm
Abisolierlänge der Ummantelung	35 mm
Abisolierlänge der Einzelader	5 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse)
Schutzart	IP67

Steckverbinder - SACC-M12FS-8CON-PG 9-SH - 1511860

Technische Daten

Allgemein

Bemessungsstrom bei 40 °C	2 A
Bemessungsspannung	30 V DC
	30 V AC
Polzahl	8
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kodierung	A - Standard
Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101
Statusanzeige	Nein
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Anschlussart	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt	0,25 mm ² ... 0,5 mm ² (ohne Aderendhülse)
	0,14 mm ² ... 0,34 mm ² (mit Aderendhülse)
	0,25 mm ² ... 0,5 mm ² (starr)
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 20 (ohne Aderendhülse)
	26 ... 22 (mit Aderendhülse)
Steckzyklen	≥ 100
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm (M12-Rändel)
	0,2 Nm (Schraubklemmen)
	0,8 Nm ... 1 Nm (Druckmutter mit Tüllengehäuse)
	Steckereinsatz mit Tüllengehäuse bis zum Anschlag verschrauben
Montagehinweis	Die Adern können sowohl mit als auch ohne Aderendhülsen angeschlossen werden

Material

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PA
Material Griffkörper	Zinkdruckguss, vernickelt
Material Rändel	Zinkdruckguss, vernickelt
Material Dichtung	NBR

Normen und Bestimmungen

Normbezeichnung	M12-Steckverbinder
Normen/Bestimmungen	IEC 61076-2-101
Anschluss gemäß Norm	CUL
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
------------	--

Steckverbinder - SACC-M12FS-8CON-PG 9-SH - 1511860

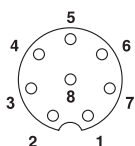
Technische Daten

Environmental Product Compliance

	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"
--	--

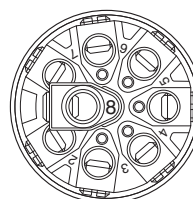
Zeichnungen

Schemazeichnung



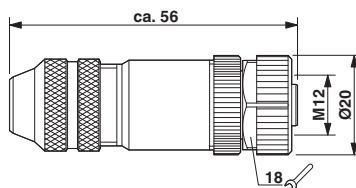
Polbild Buchse M12, 8-polig, A-kodiert, Ansicht Buchsenseite

Schemazeichnung



Kabelanschlusseite M12 (Schraubanschluss)

Maßzeichnung



Buchse M12 x 1, gerade, geschirmt

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423
eCl@ss 7.0	27449001
eCl@ss 8.0	27440104
eCl@ss 9.0	27440102

ETIM

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

Steckverbinder - SACC-M12FS-8CON-PG 9-SH - 1511860

Klassifikationen

ETIM

ETIM 6.0	EC002062
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	39121413

Approbationen


Approbationen


Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Nennstrom IN		2 A	
Nennspannung UN		60 V	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Nennstrom IN		2 A	
Nennspannung UN		60 V	

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

Steckverbinder - SACC-M12FS-8CON-PG 9-SH - 1511860

Approbationen

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	--	--------------------------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	--	---

Zubehör

Zubehör

Abisolierwerkzeug

Abisolierwerkzeug - WIREFOX SAC - 1212623



Abisolierzange, für halogenfreie Sensor-/Aktor-Leitungen (SAC-Leitungen), mit PUR und PVC Isolierung, von \varnothing 4,4 bis 7 mm, Abisolierlänge beliebig

Crimpwerkzeug

Presszange - CRIMPFOX 6H - 1212046



Presszange, für Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 1 und Aderendhülsen mit Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 4, 0,14 mm² ... 6 mm², Zwangssperre entriegelbar, seitliche Einführung

Datenkabel Meterware

Netzwerkkabel - VS-OE-OE-94B-100,0 - 1416567



Netzwerkkabel, Ethernet CAT5 (1 GBit/s), 8-polig, PUR halogenfrei, wasserblau RAL 5021, geschirmt, freies Leitungsende, auf freies Leitungsende, Kabellänge: 100 m

Steckverbinder - SACC-M12FS-8CON-PG 9-SH - 1511860

Zubehör

Netzwerkkabel - VS-OE-OE-94C-100,0 - 1416318



Netzwerkkabel, Ethernet CAT5 (1 GBit/s), 8-polig, PUR halogenfrei, wasserblau RAL 5021, geschirmt, freies Leitungsende, auf freies Leitungsende, Kabellänge: 100 m, für Schleppketten

Netzwerkkabel - VS-OE-OE-94F-100,0 - 1416347



Netzwerkkabel, Ethernet CAT6_A (10 GBit/s), 8-polig, PUR halogenfrei, wasserblau RAL 5021, geschirmt, freies Leitungsende, auf freies Leitungsende, Kabellänge: 100 m

Drehmomentwerkzeug

Drehmoment-Schraubendreher - TSD 04 SAC - 1208429



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

Drehmoment-Schraubendreher - TSD-M 1,2NM - 1212224



Drehmomentschrauber, Genauigkeit nach EN ISO 6789, einstellbar von 0,3 - 1,2 Nm

Schraubwerkzeug

Werkzeug - SACC BIT M12-D20 - 1208445



Steckaufsatz zur Montage von konfektionierbaren M12-Steckverbindern, mit Rändel-Durchmesser 20 mm, für 4 mm Sechskantantrieb

Steckverbinder - SACC-M12FS-8CON-PG 9-SH - 1511860

Zubehör

Adaptoreinsatz - TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



Adapter-Bit, für TSD-M...Drehmomentwerkzeuge, E6,3-1/4" Antrieb, mit 4 mm Sechskant zur Aufnahme von SAC-Bits

Schutzkappe

Verschlusschraube - PROT-M12 MS-PA-CHAIN - 1430899

Verschlusskappe M12 mit Befestigungsband für Sensor-Leitungen, für nicht belegte M12-Buchsen



Verbinder

Aderendhülse - A 0,25- 5 - 3202465



Aderendhülse, Hülsenlänge: 5 mm, Länge: 5 mm, Farbe: silberfarben

Abisolierwerkzeug - VS-CABLE-STRIP-VARIO - 1657407

Stripping-Tool, zum mehrstufigen Absetzen von geschirmten Leitungen

