

Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12MS- 12CON-TOR 32 - 1457571

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>)



Sensor-/Aktor-Einbaustecker, 12-polig, A-kodiert, mit geradem THR-Lötanschluss, nur Kontakteinsatz

Artikeleigenschaften

- Reduzierte Montagekosten dank zweiteiliger Gerätesteckverbinder
- Verpackungen für automatisierte Pick- and Place-Bestückung verfügbar
- Alle gängigen Polbilder und Kodierungen verfügbar
- Einfache Geräteintegration durch mechanische Port-Verschraubungen mit Gewindefestigung, Einpresskontur oder zur direkten Integration in die Frontplatte
- Zusätzliche Abdichtung zum Gerät im ungesteckten Zustand

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	100 STK
Mindestbestellmenge	100 STK
GTIN	 4 046356 617321
GTIN	4046356617321
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	7,400 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	7,400 g
Zolltarifnummer	85389099
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse)
	-40 °C ... 85 °C (ohne mechanische Betätigung)
Schutzart	IP67 (korrekt gesteckt und verriegelt)

Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12MS- 12CON-TOR 32 - 1457571

Technische Daten

Allgemein

Hinweis	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.
Bemessungsstrom bei 40 °C	1,5 A
Bemessungsspannung	30 V
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Polzahl	12
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kodierung	A - Standard
Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101
Statusanzeige	Nein
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Anschlussart	THR-Lötanschluss
Steckzyklen	> 100
Anzugsdrehmoment	3 Nm ... 4 Nm (Einbauseitig)
Montageart	Leiterplattenmontage
Verpackungsart	Gurt
Auslieferungszustand	mit Bestückungspad

Material

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	PA 66
Material Dichtung	FKM / EPDM

Leitung

Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C (Kabel, feste Verlegung)
	-25 °C ... 85 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

Normen und Bestimmungen

Normbezeichnung	M12-Steckverbinder
Normen/Bestimmungen	IEC 61076-2-101
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Hinweis	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.

Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12MS- 12CON-TOR 32 - 1457571

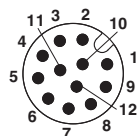
Technische Daten

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

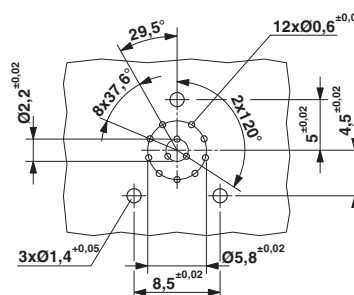
Zeichnungen

Schemazeichnung



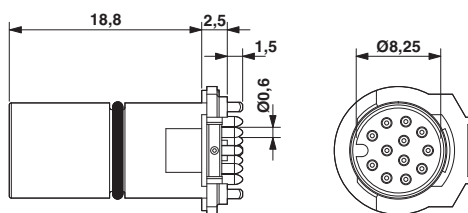
Polbild M12-Stecker, 12-polig, A-kodiert, Ansicht Steckerseite

Bohrplan



Bohrplan

Maßzeichnung



M12-Stift-Kontaktträger

Klassifikationen

eCI@ss

eCI@ss 4.0	27060306
eCI@ss 4.1	27060306
eCI@ss 5.0	27061801
eCI@ss 5.1	27260701
eCI@ss 6.0	27279220
eCI@ss 7.0	27440103
eCI@ss 8.0	27440103
eCI@ss 9.0	27440102

ETIM

ETIM 3.0	EC002061
ETIM 4.0	EC002061

Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12MS- 12CON-TOR 32 - 1457571

Klassifikationen

ETIM

ETIM 5.0	EC002061
ETIM 6.0	EC002061

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 / EAC

Ex Approbationen

Approbationsdetails

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
mm ² /AWG/kcmil	26-20		
Nennstrom IN	1,5 A		
Nennspannung UN	30 V		

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

Zubehör

Zubehör

Anbaugehäuse

Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12MS- 12CON-TOR 32 - 1457571

Zubehör

Gehäuseverschraubung - SACC-M12-SCO PLUG - 1551493



M12-SPEEDCON Gehäuseverschraubung für M12-Stifteinsätze, mit O-Ring, für alle speedconfähigen THR- und Wellenlöt-Kontaktträger

Gehäuseverschraubung - SACC-DSIV-M12-PLUG - 1416145



Gehäuseverschraubung mit M12 Standardgewinde, mit O-Ring, für die zweiteiligen geraden M12 THR-Kontaktträger und für die zweiteiligen gewinkelten M12 Kontaktträger

Gehäuseverschraubung - SACC-M12-SCO PLUG L90 - 1436709



M12-SPEEDCON Gehäuseverschraubung für M12-Stifteinsätze, mit Flachdichtung, für alle speedconfähigen THR- und Wellenlöt-Kontaktträger

Gehäuseverschraubung - SACC-BP-M-M12/M15-6-THR - 1413997



Gehäuseverschraubung, Stecker, M12, Hinterwandmontage, M15 x 1

Gehäuseverschraubung - SACC-BP-M-M12/M15-7-THR - 1413996



Gehäuseverschraubung, Stecker, M12, Hinterwandmontage, M15 x 1

Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12MS- 12CON-TOR 32 - 1457571

Zubehör

Gehäuseverschraubung - SACC-BP-M-M12/M15-6-THR SCO - 1413999



M12-SPEEDCON Gehäuseverschraubung für M12-Stifteinsätze, mit O-Ring, für alle speedconfähigen THR- und Wellenlöt-Kontaktträger

Gehäuseverschraubung - SACC-BP-M-M12/M15-7-THR SCO - 1413998



Gehäuseverschraubung, Stecker, M12-SPEEDCON, Hinterwandmontage, M15 x 1

Gehäuseverschraubung - SACC-M12 PLUG PRESS - 1437892



M12-Stift, Gehäuseverschraubung, Einpressvariante, für alle speedconfähigen THR- und Wellenlöt-Kontaktträger

Gehäuseverschraubung - SACC-DSIV-M12-PLUG-9 THR - 1417984



Kontakteinsatz

Muster-Set - SACC-CIM12MS12PL180THRSHSAMPLE - 1413554



Sensor-/Aktor-Einbaustecker, 12-polig mit Schirmblech, A-kodiert, mit geradem THR-Lötanschluss, nur Kontakteinsatz

Schutzkappe

Einbausteckverbinder - SACC-CI-M12MS- 12CON-TOR 32 - 1457571

Zubehör

Verschlusskappe - PROT-M12 FS - 1560251



Verschlusskappe M12 für nicht belegte M12-Stecker der Sensor-/Aktor-Kabel, Einbausteckverbinder und I/O-Geräte im Feld

Verschlusskappe - PROT-M12 FS-M - 1430488



Verschlusskappe M12 aus Metall für nicht belegte M12-Stecker der Sensor-/Aktor-Kabel, Einbausteckverbinder und I/O-Geräte im Feld
