

Y-Verteiler - SAC-3P-M12Y/2XM12FS PE - 1683455


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>)



Y-Verteiler, 4-polig, Stecker gerade M12, A-kodiert, auf Buchse gerade M12, A-kodiert und Buchse gerade M12, A-kodiert

RoHS

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	5 STK
GTIN	 4 017918 166922
GTIN	4017918166922
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	28,000 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	28,580 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Polen
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel

Technische Daten

Maße

Mittenabstand	18 mm
---------------	-------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 90 °C (Stecker/Buchse)
Schutzart	IP65
	IP67

Allgemein

Hinweis	mit Mittenabstand 18 mm, geeignet für umspritzte Steckverbinder und ungeschirmte, konfektionierbare Steckverbinder mit Schneidklemm-Anschluss-technik QUICKON und einem Anschlussbereich von 0,14 mm ² bis 0,34 mm ²
Bemessungsstrom bei 40 °C	4 A
Bemessungsspannung	48 V AC
	60 V DC

Y-Verteiler - SAC-3P-M12Y/2XM12FS PE - 1683455

Technische Daten

Allgemein

Polzahl	4
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kodierung	A - Standard
Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101
Statusanzeige	Nein
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Steckzyklen	≥ 100
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm (M12-Steckverbinder)

Material

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	TPU GF
Material Griffkörper	TPU, schwer entflammbar, selbstverlöschend
Material Rändel	Zinkdruckguss, vernickelt
Material Dichtung	NBR

Normen und Bestimmungen

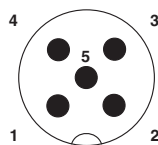
Normbezeichnung	M12-Steckverbinder
Normen/Bestimmungen	IEC 61076-2-101
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB

Environmental Product Compliance

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

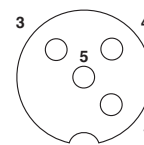
Zeichnungen

Schemazeichnung



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

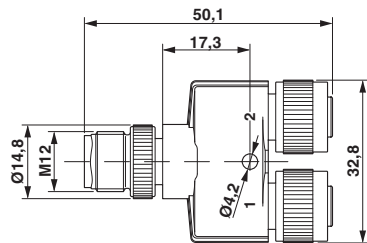
Schemazeichnung



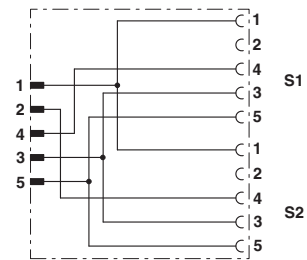
Polbild Buchse M12, 3-polig + PE, A-kodiert, Ansicht Buchsen- und PE-Seite

Y-Verteiler - SAC-3P-M12Y/2XM12FS PE - 1683455

Maßzeichnung



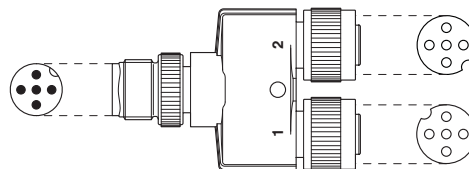
Schaltplan



M12 Y-Verteiler

Kontaktbelegung des M12-Y-Verteilers

Schemazeichnung



Ausrichtung der Polbilder

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27060306
eCl@ss 4.1	27060306
eCl@ss 5.0	27061801
eCl@ss 5.1	27061801
eCl@ss 6.0	27061801
eCl@ss 7.0	27061801
eCl@ss 8.0	27440104
eCl@ss 9.0	27440106

ETIM

ETIM 2.0	EC000830
ETIM 3.0	EC001856
ETIM 4.0	EC002585
ETIM 5.0	EC002062
ETIM 6.0	EC002925

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501

Y-Verteiler - SAC-3P-M12Y/2XM12FS PE - 1683455

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501

Approbationen


Approbationen


Approbationen


UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed


Ex Approbationen

Approbationsdetails

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E221474
Nennstrom IN		4 A	
Nennspannung UN		30 V	

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E221474
Nennstrom IN		4 A	
Nennspannung UN		30 V	

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

cULus Listed	
--------------	---

Zubehör

Zubehör

Drehmomentwerkzeug

Y-Verteiler - SAC-3P-M12Y/2XM12FS PE - 1683455

Zubehör

Drehmoment-Schraubendreher - TSD 04 SAC - 1208429



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

Schraubwerkzeug

Werkzeug - SAC BIT M12-D15 - 1208432



Steckaufsatz zur Montage von Sensor-/Aktor-Kabeln mit M12-Steckverbinder und von konfektionierbaren M12-Steckverbindern, mit Rändeldurchmesser 15 mm, für 4 mm Sechskantantrieb

Schutzkappe

Verschlusschraube - PROT-M12 - 1680539



M12-Verschlusschraube für nicht belegte M12-Buchsen der Sensor-/Aktor-Kabel, Boxen und Einbausteckverbinder

Verschlusskappe - PROT-M12 FS - 1560251



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

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

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



Y-Verteiler - SAC-3P-M12Y/2XM12FS PE - 1683455

Zubehör

Verschlusskappe - PROT-M12 FS-PA-CHAIN - 1430873

Verschlusskappe M12 aus Kunststoff mit Befestigungsband für Sensor-Leitungen, für nicht belegte M12-Stecker



Phoenix Contact 2018 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>