# Y-Verteiler - SAC-3P-M12Y/2XM12FS B PE - 1683413

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, PIN 2+4 gebrückt und Buchse gerade M12, A-kodiert, PIN 2+4 gebrückt

RoHS

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| Verpackungseinheit | 5 STK |
| GTIN | 4 017918 164171 |
| GTIN | 4017918164171 |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 29,000 g |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 29,160 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-Anschlusstechnik QUICKON und einem Anschlussbereich von 0,14 mm² bis 0,34 mm² |
| Bemessungsstrom bei 40 °C | 4 A |
| Bemessungsspannung | 60 V |
| Polzahl | 4 |

# Y-Verteiler - SAC-3P-M12Y/2XM12FS B PE - 1683413

## Technische Daten

### Allgemein

| | |
|---|---|
| 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

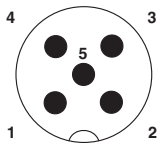
| | |
|---|---|
| Normbezeichnung | M12-Steckverbinder |
| Normen/Bestimmungen | IEC 61076-2-101 |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | HB |
| Hinweis | mit Mittenabstand 18 mm, geeignet für umspritzte Steckverbinder und ungeschirmte, konfektionierbare Steckverbinder mit Schneidklemm-Anschlusstechnik QUICKON und einem Anschlussbereich von 0,14 mm² bis 0,34 mm² |

### 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" |

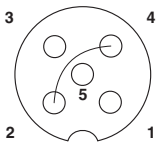
## Zeichnungen

Schemazeichnung




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

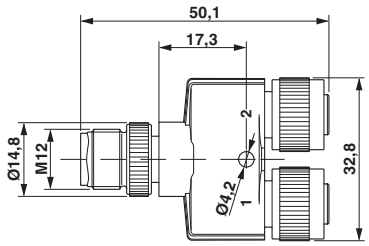
Schemazeichnung




Polbild Buchse M12, 3-polig, gebrückt, mit PE, A-kodiert, Ansicht Buchsenseite

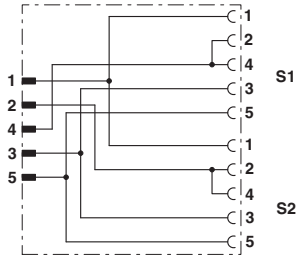
# Y-Verteiler - SAC-3P-M12Y/2XM12FS B PE - 1683413

Maßzeichnung



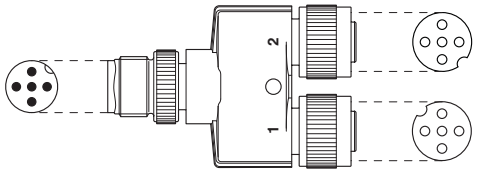

M12 Y-Verteiler

Schaltplan




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 B PE - 1683413

## Klassifikationen

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| UNSPSC 12.01 | 31251501 |
| UNSPSC 13.2 | 31251501 |

## Approbationen

### Approbationen

Approbationen

EAC / EAC / UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Ex Approbationen

### Approbationsdetails

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

| | | |
|---|---|---|
| EAC | | EAC-Zulassung |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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 |

| | |
|---|---|
| cULus Listed | |

# Y-Verteiler - SAC-3P-M12Y/2XM12FS B PE - 1683413

## Zubehör

### Zubehör

### Drehmomentwerkzeug

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

Verschlussschraube - PROT-M12 - 1680539

M12-Verschlussschraube 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

Verschlussschraube - PROT-M12 MS-PA-CHAIN - 1430899

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

# Y-Verteiler - SAC-3P-M12Y/2XM12FS B PE - 1683413

## Zubehör

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

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

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com