

## T-Verteiler - SAC-5PT-FB/2XMB PBDP SH - 1424711

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>)




T-Verteiler, PROFIBUS DP (12 MBit/s), 5-polig, geschirmt, Buchse gerade M12, B-kodiert, auf Stecker gerade M12, B-kodiert und Stecker gerade M12, B-kodiert

### Artikeleigenschaften

- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- Signale zuverlässig übertragen - 360°-Schirmung in elektromagnetisch belasteter Umgebung



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 055626 376745
GTIN	4055626376745
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	22,220 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	22,220 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

### Technische Daten

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse)
Schutzart	IP65
	IP67

#### Allgemein

Bemessungsstrom bei 40 °C	1 A (Kontakt 2 und 4)
	4 A (Kontakt 1 und 3)
Bemessungsspannung	60 V DC
Polzahl	5

# T-Verteiler - SAC-5PT-FB/2XMB PBDP SH - 1424711

## Technische Daten

### Allgemein

Kodierung	B-kodiert
Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101
Signalart/Kategorie	PROFIBUS DP, 12 MBit/s
Statusanzeige	Nein
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Steckzyklen	≥ 100
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm (M12-Steckverbinder)

### Material

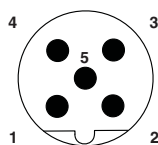
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	CuZn (Stift) / CuSn (Buchse)
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	PBT
Material Griffkörper	PBT
Material Rändel	Zinkdruckguss, vernickelt
Material Dichtung	Viton

### Normen und Bestimmungen

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

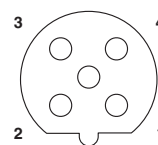
## Zeichnungen

Schemazeichnung



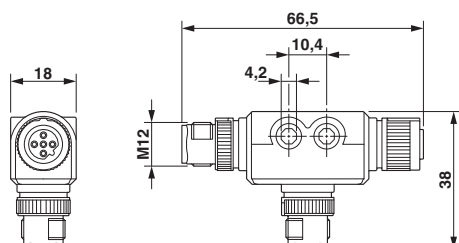
Polbild M12-Stecker, 5-polig, B-kodiert, Ansicht Stiftseite

Schemazeichnung



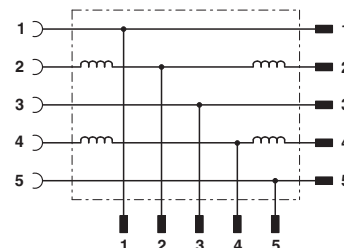
Polbild Buchse M12, 5-polig, B-kodiert, Ansicht Buchsenseite

Maßzeichnung



M12-T-Verteiler

Schaltplan



Kontaktbelegung des M12-Stecker und der M12-Buchse

# T-Verteiler - SAC-5PT-FB/2XMB PBDP SH - 1424711

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 5.1	27061801
eCl@ss 6.0	27061801
eCl@ss 7.0	27061801
eCl@ss 9.0	27440106

### ETIM

ETIM 5.0	EC002641
ETIM 6.0	EC002925

## Approbationen

### Approbationen

---

Approbationen

EAC

---

Ex Approbationen

---

### Approbationsdetails

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

## 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

## T-Verteiler - SAC-5PT-FB/2XMB PBDP SH - 1424711

### Zubehör

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 SH - 1503302



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

---

Verschlusschraube - PROT-MS SCO - 1553129



Verschlusschraube M12 mit SPEEDCON-Schnellverriegelung 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



## T-Verteiler - SAC-5PT-FB/2XMB PBDP SH - 1424711

### 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>