

## 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

### Ihre Vorteile

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



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 0556261376745
GTIN	4055626376745
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	49,400 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	49,400 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel

### Technische Daten

#### Umgebungsbedingungen

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

#### Allgemein

Bemessungsstrom bei 40 °C	1 A (Kontakt 2 und 4)
	4 A (Kontakt 1 und 3)
Bemessungsspannung	48 V AC
	60 V DC
Polzahl	5
Farbe Griffbereich	schwarz

# 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	$\geq 100$
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	NBR

### Normen und Bestimmungen

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

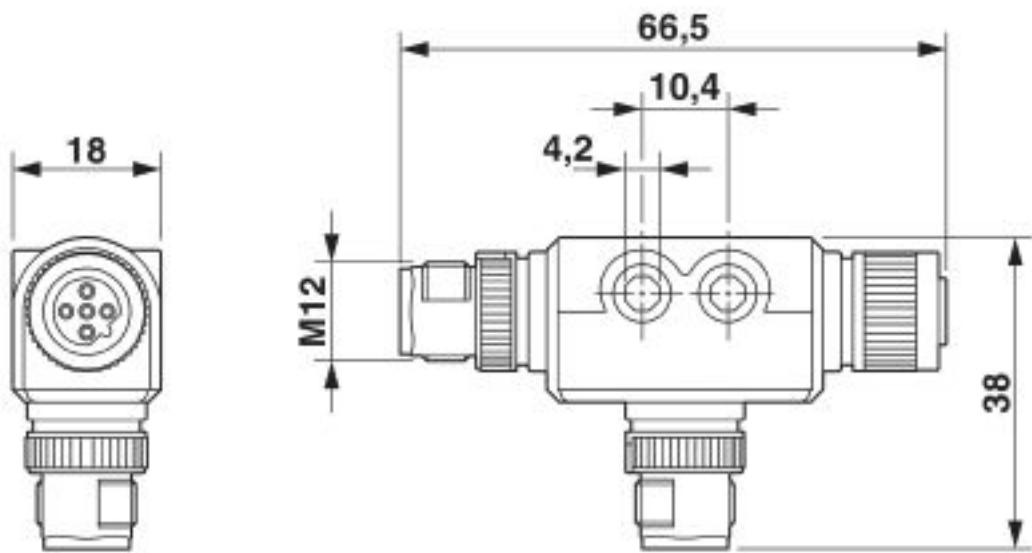
### Environmental Product Compliance

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

### Zeichnungen

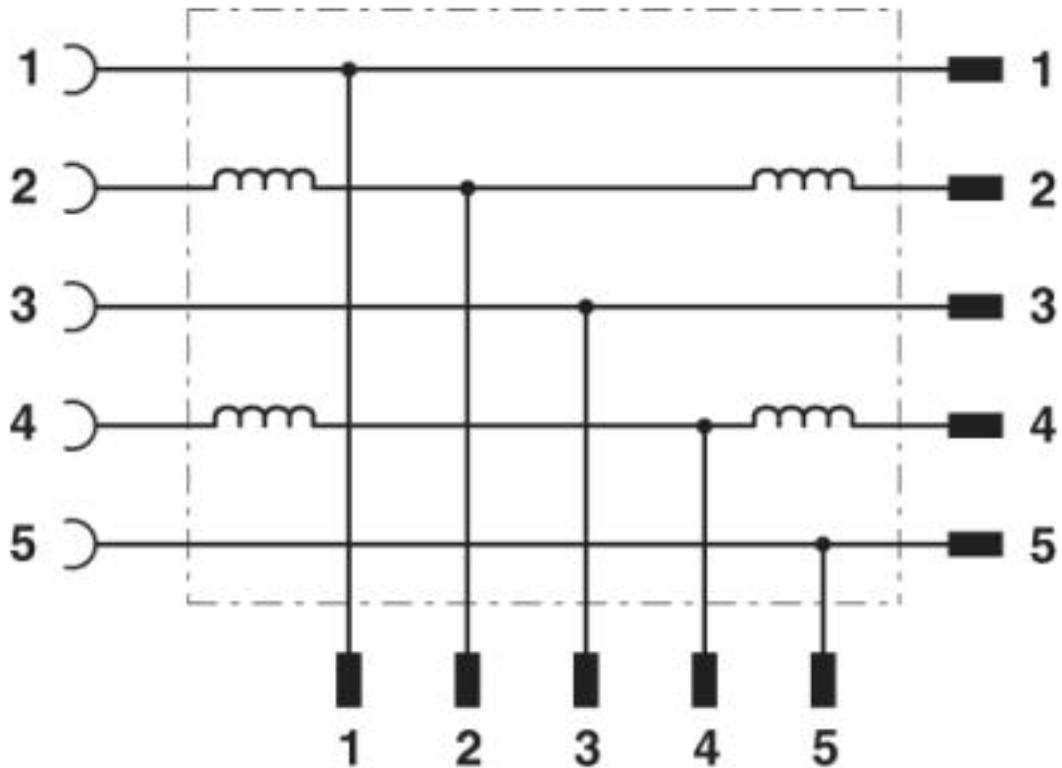
## T-Verteiler - SAC-5PT-FB/2XMB PBDP SH - 1424711

Maßzeichnung



M12-T-Verteiler

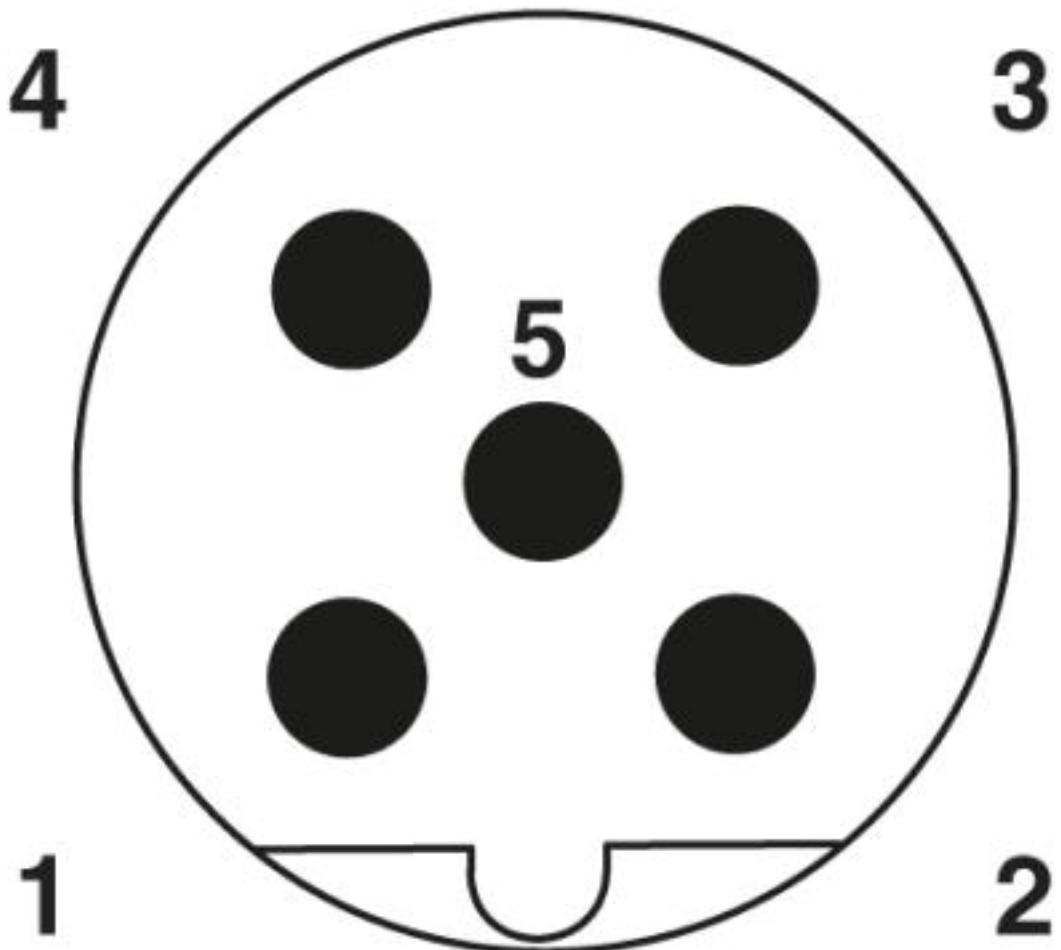
Schaltplan



Kontaktbelegung des M12-Stecker und der M12-Buchse

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

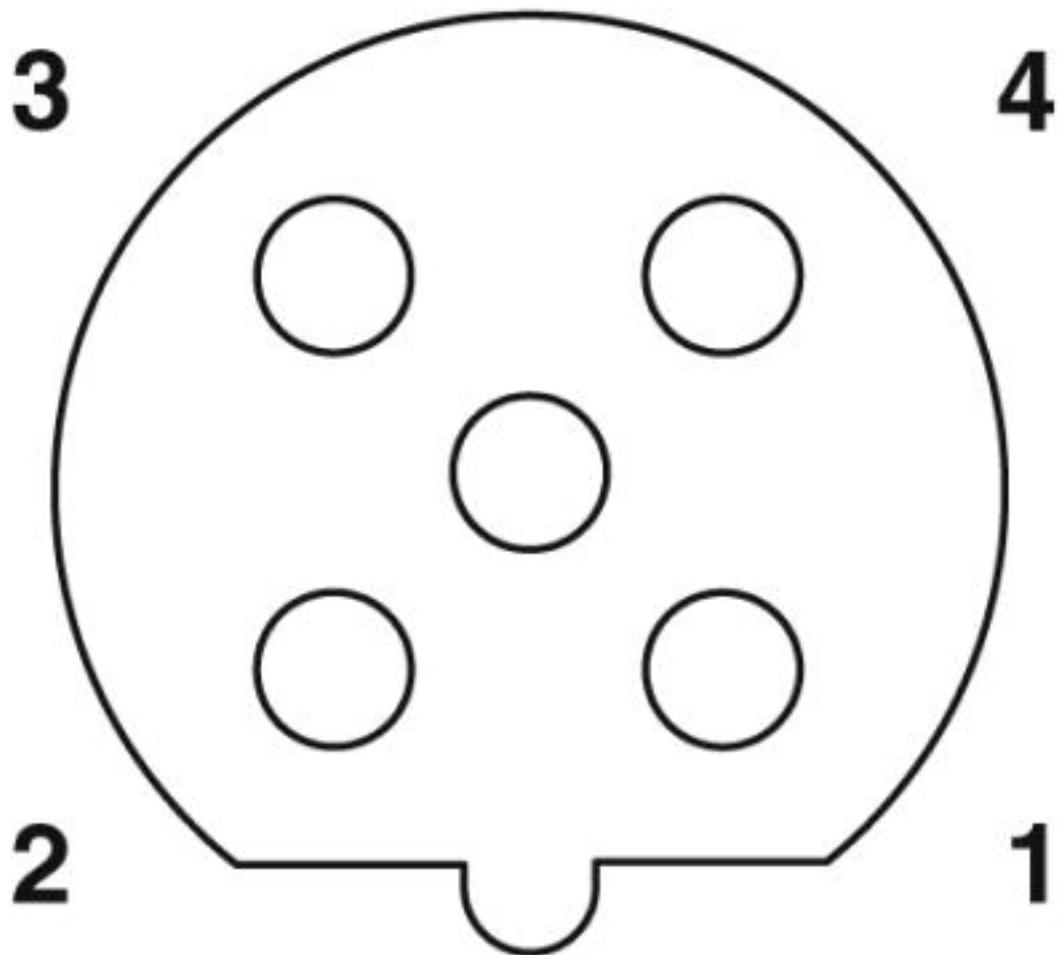
Schemazeichnung



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

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

Schemazeichnung



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

### Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27279000
eCl@ss 4.1	27279000
eCl@ss 5.0	27279200
eCl@ss 5.1	27279200
eCl@ss 6.0	27279200
eCl@ss 7.0	27279201
eCl@ss 9.0	27440106

ETIM

ETIM 5.0	EC002641
ETIM 6.0	EC002925

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

### Klassifikationen

#### ETIM

ETIM 7.0	EC002925
----------	----------

### Approbationen

#### Approbationen

#### Approbationen

#### EAC / EAC

#### Ex Approbationen

### Approbationsdetails

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

EAC		RU C- DE.BL08.B.00511
-----	---	--------------------------

### 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

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

### Zubehör

#### Schutzkappe

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-PA-CHAIN - 1430873



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

#### Verschlussschraube

Verschlussschraube - PROT-M12 SH - 1503302



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

---

Verschlussschraube - PROT-M12 - 1680539



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

---

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



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