

1256941

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1256941

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



T-Verteiler, CANopen<sup>®</sup>, DeviceNet<sup>™</sup>, 5-polig, geschirmt, Buchse gerade M12, Kodierung: A, auf Buchse gerade M12, Kodierung: A und Stecker gerade M12, Kodierung: A, parallel Verteiler

### Ihre Vorteile

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

#### Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1256941
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	BF1GAA
GTIN	4063151363512
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	49,1 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	49,1 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE



https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1256941



### **Technische Daten**

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	T-Verteiler
Polzahl	5
Anzahl der Kabelabgänge	2
Geschirmt	ja
Kodierung	A-kodiert
Gewindeart	M12
Isolationseigenschaften	
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

### Elektrische Eigenschaften

Nennspannung U <sub>N</sub>	48 V AC
	60 V DC
Nennstrom I <sub>N</sub>	4 A
Übertragungsmedium	Kupfer

### Schnittstellen

Signalart/Kategorie	CANopen <sup>®</sup>
	DeviceNet™

### LED Signalisierung

Statusanzeige	Nein
Statusanzeige vorhanden	Nein

### Maße

Maßzeichnung	45,5 45,5 42,10,4 42,10,4 43,10,4 44,10,4
Höhe	18 mm
Länge	66,5 mm

### Materialangaben

Farbe Griffbereich	schwarz
Material	PBT (Kontaktträger Buchse)
	PA (Kontaktträger Stift)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Dichtung	NBR
Material Griffkörper	PBT



1256941

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1256941

Normen/Bestimmungen

Material Kontakt	CuZn (Stift) / CuSn (Buchse)
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Verschraubung	Zinkdruckguss, vernickelt
teckverbinder	
Anschluss 1	
Bauform Kopf	Buchse
Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	M12
Kodierung	A
Anschluss 2	Duahaa
Bauform Kopf	Buchse
Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	M12
Kodierung	A
abel / Leitung	
Signalart/Kategorie	CANopen <sup>®</sup>
	DeviceNet™
lashaniasha Figanashaftan	
lechanische Eigenschaften	
Mechanische Daten	
Steckzyklen	≥ 100
mwelt- und Lebensdauerbedingungen	
Umgebungsbedingungen	
	IP65
Schutzart	55

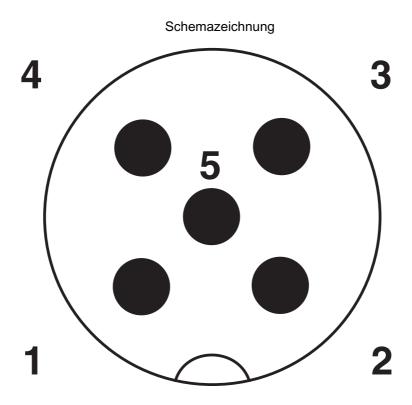
in Anlehnung an IEC 61076-2-101

1256941

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1256941

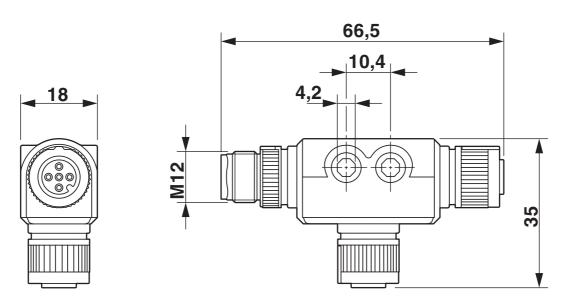


### Zeichnungen



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

### Maßzeichnung

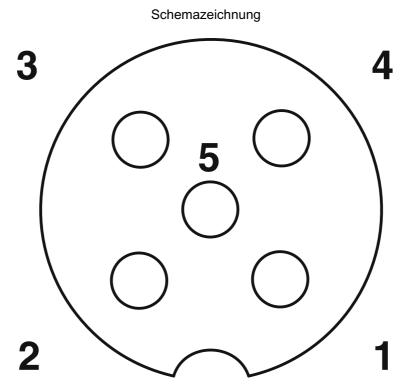


M12-T-Verteiler

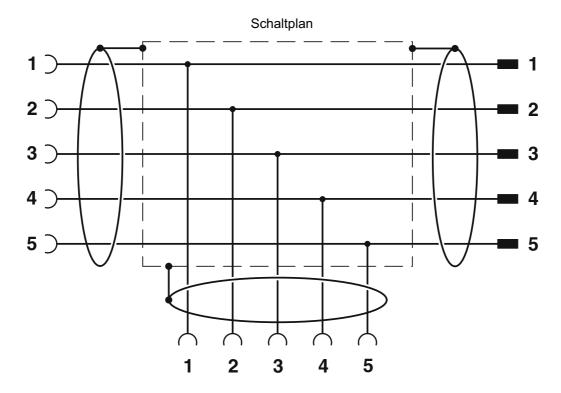


https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1256941





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





1256941

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1256941

### Klassifikationen

### **ECLASS**

### **UNSPSC**

UNSPSC 21.0	31251500
0.10. 00 2.10	0.20.000



https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1256941



## **Environmental Product Compliance**

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



1256941

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1256941

### Zubehör

#### Drehmoment-Schraubendreher

Drehmoment-Schraubendreher - TSD 04 SAC - 1208429 https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1208429



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

### Werkzeug

Werkzeug - SAC BIT M12-D15 - 1208432

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1208432



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



1256941

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1256941

#### Verschlussschraube

Verschlussschraube - PROT-M12 - 1680539 https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1680539



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

#### Verschlusskappe

Verschlusskappe - PROT-M12 FS - 1560251 https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1560251



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



1256941

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1256941

#### Verschlussschraube

Verschlussschraube - PROT-M12 MS-PA-CHAIN - 1430899 https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1430899



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

#### Verschlusskappe

Verschlusskappe - PROT-M12 FS-PA-CHAIN - 1430873 https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1430873

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



Phoenix Contact 2022 © - Alle Rechte vorbehalten https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH Flachsmarktstraße 8 D-32825 Blomberg +49 52 35/3-1 20 00 info@phoenixcontact.de