

# SAC-10P-10,0-PUR/M16FR - Stammleitung



1693717

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1693717>

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.



Stammleitung, Anwendung: Sensor-/Aktor-Box, Anzahl der Steckplätze: 6, Polzahl: 10, Steckplatzbelegung: einfach, Statusanzeige: nein; Stammleitungsanschluss: M16-Steckanschluss, PUR/PVC, Leitungslänge: 10 m, Schirmung: nein, dieser Artikel ist voraussichtlich ab 2026-Q2 nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %) bleifrei, auf Anfrage ist eine bleifreie Alternative vorab möglich

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1693717
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABRDAB
GTIN	4017918189051
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1.004,502 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1.004,502 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	DE

1693717

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1693717>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Stammleitung konfektioniert
Anwendung	Sensor-/Aktor-Box
Polzahl	10
Anzahl der Steckplätze	6

### Elektrische Eigenschaften

Nennspannung $U_N$	48 V AC
	60 V DC

### Anschlussdaten

Anschlussart	Festanschluss
--------------	---------------

### Signalisierung

Statusanzeige vorhanden	nein
-------------------------	------

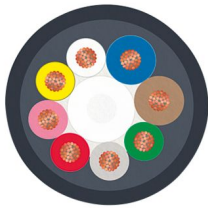
### Materialangaben

Material Gehäuse	PUR
Material Gewindehülse	Cu-Legierung
Material Dichtung	NBR
Material Kontakt Stammkabelseite	Cu-Legierung
Material Kontaktträger Stammkabelseite	TPU
Material Kontaktoberfläche Stammkabelseite	vergoldet

### Kabel / Leitung

Leitungslänge	10 m
---------------	------

#### PUR/PVC schwarz [PUR]

Maßzeichnung	
Leitungsgewicht	81,2 kg/km
UL AWM Style	20549
Polzahl	8
Geschirmt	nein
Leitungstyp	PUR/PVC schwarz [PUR]
Leiteraufbau Signalleitung	19x 0,15 mm

# SAC-10P-10,0-PUR/M16FR - Stammleitung



1693717

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1693717>

AWG Signalleitung	22
Leiteraufbau Spannungsversorgung	42x 0,15 mm
AWG Spannungsversorgung	18
Leitungsquerschnitt	6x 0,34 mm <sup>2</sup> (Signalleitung)
	2x 0,75 mm <sup>2</sup> (Energieleitung)
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1,3 mm ±0,1 mm (Signalleitung)
	1,8 mm ±0,1 mm (Energieleitung)
Leitungsaußendurchmesser	7,60 mm ±0,2 mm
Außenmantel, Material	PUR
Außenmantel, Farbe	schwarz RAL 9005
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Material Aderisolation	PVC
Einzelader, Farbe	braun, blau, weiß, grün, gelb, grau, rosa, rot
Wandstärke Innenmantel	≥ 0,15 mm
Wandstärke Außenmantel	≥ 0,38 mm
Gesamtverseilung	Adern in Lagen verseilt
Nennspannung Kabel	300 V
Prüfspannung	2000 V
Mindestbiegeradius, fest verlegt	7,5 x D
Mindestbiegeradius, flexibel verlegt	10 x D
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	57 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	76 mm
Dynamische Belastbarkeit (Biegen)	Biegezyklen maximal: 1500000, Biegeradius: 76 mm, Verfahrweg: 2 m, Verfahrsgeschwindigkeit: 2 m/s, Beschleunigung: 10 m/s <sup>2</sup>
Flammwidrigkeit	DIN EN 50265
Ölbeständigkeit	nach VDE 0472 Teil 803
Sonstige Beständigkeit	gut beständig gegen Säuren, Laugen und Lösemittel
Besondere Eigenschaften	silikonfrei
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 90 °C (Kabel, feste Verlegung)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)
	80 °C (nach UL)

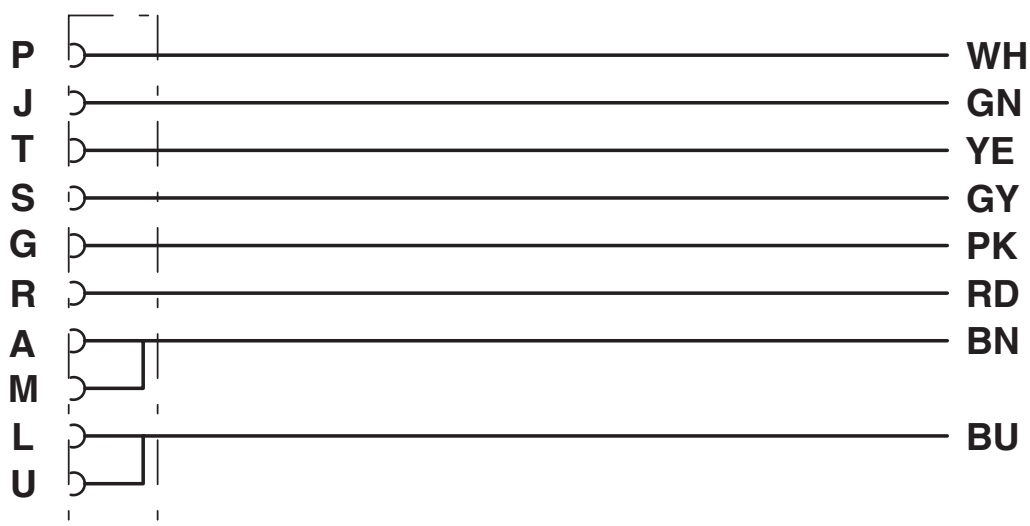
## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-25 °C ... 90 °C (Stecker/Buchse)
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Kabel, feste Verlegung)	-40 °C ... 90 °C (Kabel, feste Verlegung)

## Zeichnungen

### Schaltplan



Kontaktbelegung der M16-Buchse

# SAC-10P-10,0-PUR/M16FR - Stammleitung



1693717

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1693717>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1693717>



**EAC**

Zulassungs-ID: 19060508

1693717

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1693717>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

### ETIM

ETIM 10.0	EC001855
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

1693717

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1693717>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50 Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.
--	---

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	7d135564-3524-41a2-9061-8279ac47a7b4

Phoenix Contact 2026 © - 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](mailto:info@phoenixcontact.de)