

## Stammleitung - SAC-10P- 5,0-PUR/M16FR - 1693704


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>)



Stammleitung, Anwendung: Sensor-/Aktor-Box, Anschlussart: M8-Buchse Metall, Anzahl der Steckplätze: 6, Polzahl: 10, Steckplatzbelegung: einfach, Statusanzeige: Nein; Stammleitungsanschluss: M16-Steckanschluss, PUR/PVC, Leitungslänge: 5 m, Schirmung: nein

RoHS

### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 017918 189044
GTIN	4017918189044
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	475,300 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	530,800 g
Zolltarifnummer	85444290
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel

### Technische Daten

#### Allgemein

Bemessungsspannung	125 V AC
	150 V DC
Polzahl	10
Anzahl der Steckplätze	6
Anschlussart Sensor/Aktor	M8-Buchse

#### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 90 °C (Stecker/Buchse)
	-40 °C ... 90 °C (bei fester Verlegung)
	-5 °C ... 80 °C (bei beweglicher Verlegung)

#### Stammleitungsdaten/-anschlussdaten

Anschlussart	M16-Steckanschluss
--------------	--------------------

# Stammleitung - SAC-10P- 5,0-PUR/M16FR - 1693704

## Technische Daten

### Stammleitungsdaten/-anschlussdaten

Kabellänge	5 m
Kabeltyp	schleppkettentaugliche Stammleitung
Querschnitt Signalleitung	6x 0,34 mm <sup>2</sup>
AWG Signalleitung	22
Leiteraufbau Signalleitung	42x 0,10 mm
Querschnitt Spannungsversorgung	2x 0,75 mm <sup>2</sup>
AWG Spannungsversorgung	18
Leiteraufbau Spannungsversorgung	96x 0,10 mm
Außendurchmesser	8,2 mm
Biegezyklen maximal	1500000
Biegeradius	100 mm
Verfahrweg	2 m
Verfahrgeschwindigkeit	2 m/s

### Materialangaben

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

### Anschlussbelegung

Steckplatz/Pol = Pin = Aderfarbe	1 / 4 (A) = P = WH
	2 / 4 (A) = J = GN
	3 / 4 (A) = T = YE
	4 / 4 (A) = S = GY
	5 / 4 (A) = G = PK
	6 / 4 (A) = R = RD
	1-6 / 1 (+ 120 V) = A+M = BN
	1-6 / 3 (0 V) = L+U = BU

### 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"

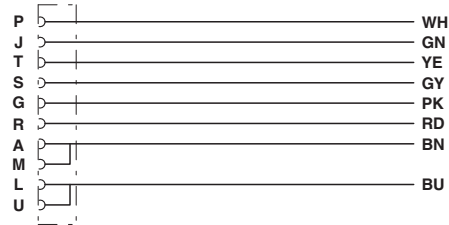
## Zeichnungen

# Stammleitung - SAC-10P- 5,0-PUR/M16FR - 1693704

Kabelquerschnitt



Schaltplan



PUR/PVC schwarz [PUR]

Kontaktbelegung der M16-Buchse

## 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	27279218
eCl@ss 9.0	27060311

### ETIM

ETIM 2.0	EC000104
ETIM 3.0	EC000104
ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501

## Approbationen

### Approbationen

Approbationen

EAC


## Stammleitung - SAC-10P- 5,0-PUR/M16FR - 1693704

### Approbationen

Ex Approbationen

---

### Approbationsdetails

EAC		B.00767
-----	---	---------