

# SACCBP-FS-8CON-M16/2,0-PUR PP - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1224386

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1224386>

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.



Gerätesteckverbinder Hinterwand, 8-polig, Buchse, gerade, M12-Push-Pull-Außenverriegelung, A-Kodierung, auf freies Leitungsende, Kabelanschluss, Kabellänge: 2 m, dieser Artikel ist voraussichtlich ab 2027-Q1 nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %) bleifrei, auf Anfrage ist eine bleifreie Alternative vorab möglich

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1224386
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	ABQDCG
GTIN	4063151314156
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	135,7 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	131,032 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	DE

# SACCBP-FS-8CON-M16/2,0-PUR PP - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1224386

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1224386>

## Technische Daten

### Montage

Montageart	Hinterwandmontage (M16 x 1,5)
------------	-------------------------------

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (geräteseitig)
Polzahl	8
Kodierung	A
Gewindeart	M12

### Anschlussdaten

#### Leiteranschluss

Anschlussart	Kabelanschluss
Kontaktart	Buchse

### Steckverbinder

#### Anschluss 1

Bauform Kopf	Buchse
Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	M12
Verriegelungsart Kopf	Push-Pull-Außenverriegelung
Kodierung	A

#### Anschluss 2

Bauform Kopf	freies Leitungsende
--------------	---------------------

### Kabel / Leitung

Leitungslänge	2 m
---------------	-----

#### PUR halogenfrei schwarz [PUR]

Maßzeichnung	
Leitungsgewicht	53 kg/km
UL AWM Style	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Polzahl	8

# SACCBP-FS-8CON-M16/2,0-PUR PP - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1224386

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1224386>

Geschirmt	ja
Leitungstyp	PUR halogenfrei schwarz [PUR]
Leiteraufbau Signalleitung	32x 0,10 mm
AWG Signalleitung	24
Leitungsquerschnitt	8x 0,25 mm <sup>2</sup> (Signalleitung)
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1,17 mm ±0,02 mm
Leitungsaußendurchmesser	5,90 mm ±0,2 mm
Außenmantel, Material	PUR
Außenmantel, Farbe	schwarzgrau RAL 7021
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Material Aderisolation	PP
Einzelader, Farbe	braun, weiß, grün, gelb, grau, rosa, blau, rot
Wandstärke Isolierung	ca. 0,20 mm
Wandstärke Außenmantel	ca. 0,50 mm
Gesamtverseilung	8 Adern um Füller zur Seele
Optische Schirmbedeckung	85 %
Leiterwiderstand max.	≤ 78 Ω/km (bei 20 °C)
Isolationswiderstand	≥ 1 GΩ*km (bei 20 °C)
Nennspannung Kabel	≤ 300 V AC
Prüfspannung	≥ 3000 V AC (Spark Test)
Prüfspannung Ader/Schirm	≥ 2000,00 V AC (für 60 s)
Mindestbiegeradius, fest verlegt	5 x D
Mindestbiegeradius, flexibel verlegt	10 x D
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	30 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	59 mm
Dynamische Belastbarkeit (Biegen)	Biegezyklen maximal: 5000000, Biegeradius: 10 x D, Fahrweg: 10 m, Fahrgeschwindigkeit: 3 m/s, Beschleunigung: 10 m/s <sup>2</sup>
Dynamische Belastbarkeit (Torsion)	Torsion: ±180 °/m, Torsionszyklen: ≥1000000, Torsionshäufigkeit: 35 Zyklen/min.
Halogenfreiheit	nach DIN VDE 0472 Teil 815 nach IEC 60754-1
Flammwidrigkeit	nach UL FT-2 nach UL 758/1581 (horizontal) nach UL 758/1581 FT2 nach DIN EN 60332-2-2 (20 s)
Ölbeständigkeit	nach IEC 60811-404
Sonstige Beständigkeit	hydrolyse- und mikrobienbeständig beständig gegen Seewasser abriebsarm bedingt UV beständig (nach DIN EN ISO 4892-2-A)
Besondere Eigenschaften	schleppkettentauglich
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung)

# SACCBP-FS-8CON-M16/2,0-PUR PP - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1224386

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1224386>

-25 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)
--

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)
----------------	--------------------------

## Normen und Bestimmungen

Normbezeichnung	M12-Rundsteckverbinder
Normen/Bestimmungen	in Anlehnung an IEC 61076-2-010
Hinweis	Push-Pull (Typ 2)

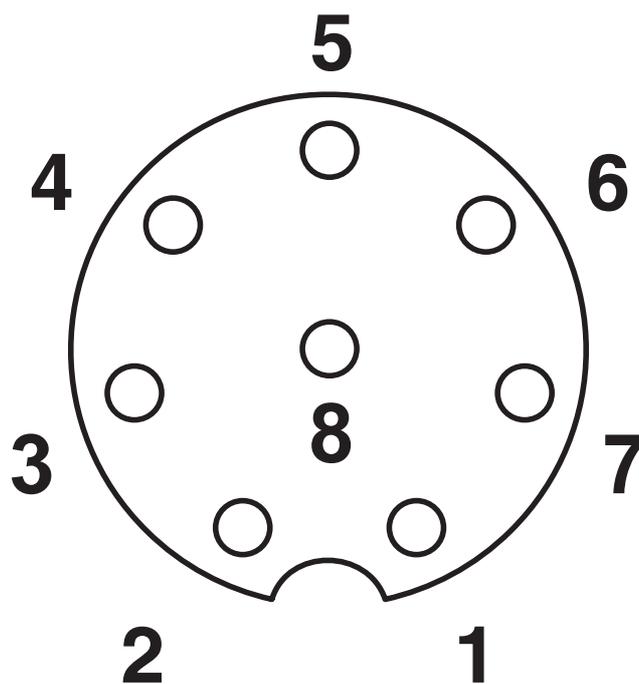
# SACCBP-FS-8CON-M16/2,0-PUR PP - Gerätesteckverbinder Hinterwand

1224386

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1224386>

## Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild Buchse M12, 8-polig, A-kodiert, Ansicht Buchsenseite

# SACCBP-FS-8CON-M16/2,0-PUR PP - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1224386

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1224386>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

### ETIM

ETIM 9.0	EC003570
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

# SACCBP-FS-8CON-M16/2,0-PUR PP - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1224386

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1224386>

## 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 „Herstellererklärung“. 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	b1ada65d-53c8-43e7-aaa8-453b9b14df48

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)