

# 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                        | AE            |
| 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: 10000000, 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: ≥5000000, Torsionshäufigkeit: 35 Zyklen/min.                                                    |
| Halogenfreiheit                          | nach DIN VDE 0472 Teil 815<br>nach IEC 60754-1                                                                                     |
| Flammwidrigkeit                          | nach UL FT-2<br>nach UL 758/1581 (horizontal)<br>nach UL 758/1581 FT2<br>nach DIN EN 60332-2-2 (20 s)                              |
| Ölbeständigkeit                          | nach IEC 60811-404                                                                                                                 |
| Sonstige Beständigkeit                   | hydrolyse- und mikrobienbeständig<br>beständig gegen Seewasser<br>abriebsarm<br>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 |

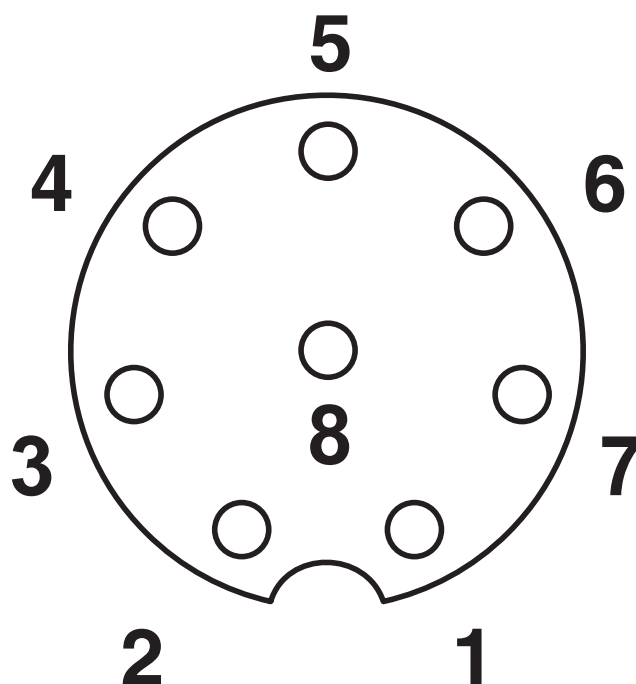
# SACCBP-FS-8CON-M16/2,0-PUR PP - Gerätesteckverbinder Hinterwand

1224386

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

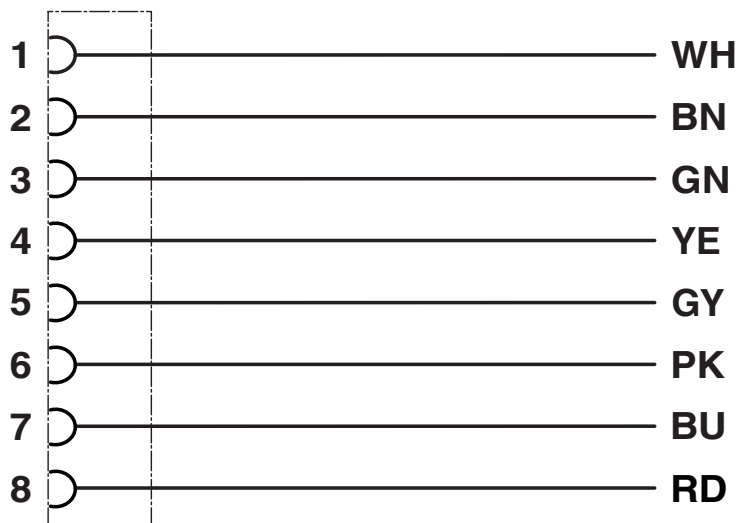
## Zeichnungen

Schemazeichnung



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

Schaltplan



Kontaktbelegung der M12-Buchse

# 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 10.0 | 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 2026 © - 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)