

SACC-DSI-M 8MS-4CON-M 8/0,5 - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1453481

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1453481>

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, 4-polig, Stift, gerade, M8, A-Kodierung, auf freies Leitungsende, Einzellitzen, Kabellänge: 0,5 m, 0,25 mm², PVC-Litze

Ihre Vorteile

- Vorkonfektioniert mit Litzen für den sofortigen Einsatz
- Kundenspezifische Konfektionen und Litzenlängen lieferbar
- Litzenseitig vergossen für optimale Dichtigkeit
- Gängige Polbilder und Kodierungen zur Signalübertragung mit einheitlicher Design-in-Bauform

Kaufmännische Daten

| | |
|--|-------------------------|
| Artikelnummer | 1453481 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | C1 - Sensor-Aktor-Kabel |
| Produktschlüssel | ABQICA |
| GTIN | 4046356554374 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 14,47 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 14,47 g |
| Zolltarifnummer | 85444290 |
| Ursprungsland | DE |

SACC-DSI-M 8MS-4CON-M 8/0,5 - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1453481

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1453481>

Technische Daten

Montage

| | |
|------------------|---|
| Montageart | Hinterwandmontage (M8 x 1, mit Flachmutter) |
| Anzugsdrehmoment | 1 Nm ... 1,5 Nm (Einbauseitig) |

Artikeleigenschaften

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Produkttyp | Rundsteckverbinder (geräteseitig) |
| Anwendung | Signal |
| Polzahl | 4 |
| Anzahl der Kabelabgänge | 1 |
| Geschirmt | nein |
| Kodierung | A |
| Gewindeart | M8 |

Isolationseigenschaften

| | |
|------------------------|----|
| Überspannungskategorie | II |
| Verschmutzungsgrad | 3 |

Materialangaben

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | HB |
| Material Dichtung | FKM |
| Material Kontakt | Cu-Legierung |
| Material Kontaktoberfläche | Au |
| Material Kontaktträger | PUR/PA 6.6 |
| Material Verschraubung | Messing, vernickelt |
| Material Leiter | verzinnte Cu-Litze |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Bemessungsstoßspannung | 1,5 kV |
| Durchgangswiderstand | $\leq 3 \text{ m}\Omega$ |
| Isolationswiderstand | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Nennspannung U_N | 48 V AC |
| | 60 V DC |
| Nennstrom I_N | 4 A |
| Leiterwiderstand max. | 80 Ω/km |

Anschlussdaten

Leiteranschluss

| | |
|-------------------|----------------------|
| Anschlussart | Einzellitzen |
| Kontaktart | Stift |
| Leiterquerschnitt | 0,25 mm ² |

SACC-DSI-M 8MS-4CON-M 8/0,5 - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1453481

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1453481>

| | |
|------------------|--------------------------------|
| Anzugsdrehmoment | 1 Nm ... 1,5 Nm (Einbauseitig) |
|------------------|--------------------------------|

Steckverbinder

Anschluss 1

| | |
|------------------|--------|
| Bauform Kopf | Stift |
| Kabelabgang Kopf | gerade |
| Gewindeart Kopf | M8 |
| Kodierung | A |

Anschluss 2

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

Kabel / Leitung

| | |
|--------------------------------------|---|
| Leitungslänge | 0,5 m |
| Leitungstyp | PVC-Litze |
| Aderdurchmesser inklusive Isolierung | 1,5 mm ±0,1 mm |
| Einzelader, Farbe | braun, weiß, blau, schwarz |
| Leitungsquerschnitt | 0,25 mm ² |
| Material Leiter | verzinnte Cu-Litze |
| Leiteraufbau Signalleitung | 7x 0,20 mm |
| AWG Signalleitung | 24 |
| Material Aderisolation | PVC / UL |
| Wandstärke Isolierung | 0,21 mm |
| Nennspannung Leitung | 300 V |
| Prüfspannung Leitung | 2000 V AC |
| Leitungs-Widerstand | ≥ 80 Ω/km |
| Leitungs-Isolationswiderstand | ≥ 20 MΩ*km |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 105 °C (Kabel, feste Verlegung) -10 °C ... 105 °C (Kabel, bewegliche Verlegung) |

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

| | |
|---|---|
| Schutzart | IP67 |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse) | -25 °C ... 85 °C (Stecker) |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) (Kabel, feste Verlegung) | -40 °C ... 105 °C (Kabel, feste Verlegung) |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) (Kabel, bewegliche Verlegung) | -10 °C ... 105 °C (Kabel, bewegliche Verlegung) |
| UL Type Rating | Type 4 (indoor use only) |

Normen und Bestimmungen

| | |
|---------------------|---------------------------------|
| Normbezeichnung | M8-Rundsteckverbinder |
| Normen/Bestimmungen | in Anlehnung an IEC 61076-2-104 |

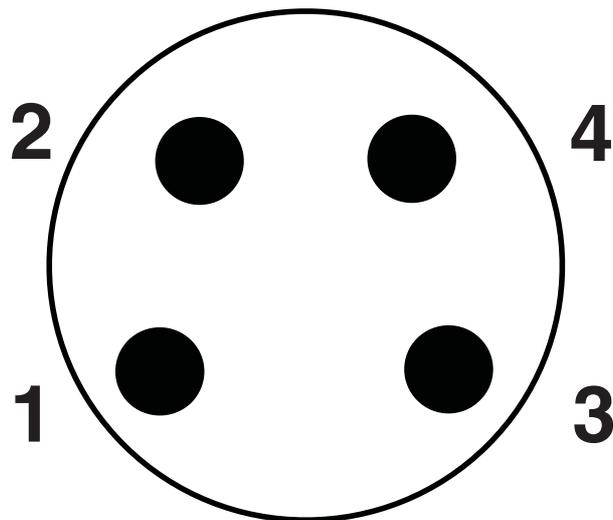
SACC-DSI-M 8MS-4CON-M 8/0,5 - Gerätesteckverbinder Hinterwand

1453481

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1453481>

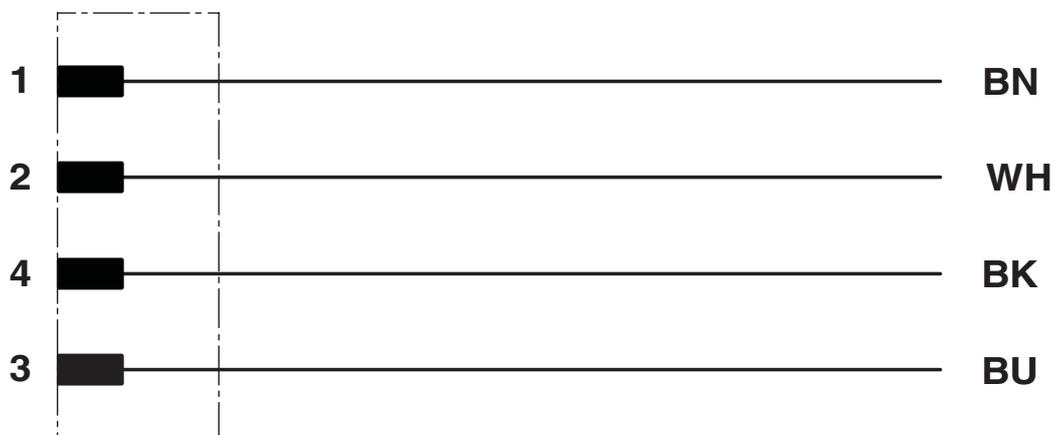
Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild Stecker M8, 4-polig, Ansicht Stiftseite

Schaltplan



Kontaktbelegung der M8-Stecker/Buchse

SACC-DSI-M 8MS-4CON-M 8/0,5 - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1453481

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1453481>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1453481>

|  cUL Recognized Zulassungs-ID: E221474-20070307 | | | | |
|--|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| | Nennspannung U_N | Nennstrom I_N | Querschnitt AWG | Querschnitt mm^2 |
| keine | | | | |
| | 30 V | 4 A | - | - |

|  UL Recognized Zulassungs-ID: E221474-20070307 | | | | |
|---|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| | Nennspannung U_N | Nennstrom I_N | Querschnitt AWG | Querschnitt mm^2 |
| keine | | | | |
| | 30 V | 4 A | - | - |

SACC-DSI-M 8MS-4CON-M 8/0,5 - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1453481

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1453481>

Klassifikationen

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440103 |
| ECLASS-15.0 | 27440103 |

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-DSI-M 8MS-4CON-M 8/0,5 - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1453481

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1453481>

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 | d4c34bb4-9e1a-4875-80ad-302825b1a8eb |

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