

SACC-DSI-M8FS-5CON-M10-L90 DN - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1424239

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424239>

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, 5-polig, Buchse, gewinkelt, M8, B-Kodierung, Wellenlöten

Ihre Vorteile

- Einfache Leiterplattenmontage: 1-teilige Steckverbinder für das Wellenlöten
- Für hohe Übertragungssicherheit: optionale Schirmanbindung an das Gehäuse und Verrastung auf der Leiterplatte

Kaufmännische Daten

| | |
|--|---------------|
| Artikelnummer | 1424239 |
| Verpackungseinheit | 20 Stück |
| Mindestbestellmenge | 20 Stück |
| Verkaufsschlüssel | AE |
| Produktschlüssel | ABQJAB |
| GTIN | 4046356712514 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 7,267 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 7,267 g |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| Ursprungsland | DE |

SACC-DSI-M8FS-5CON-M10-L90 DN - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1424239

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424239>

Technische Daten

Montage

| | |
|------------|--|
| Montageart | Hinterwandmontage (M10, mit Flachmutter) |
|------------|--|

Artikeleigenschaften

| | |
|------------|-----------------------------------|
| Produkttyp | Rundsteckverbinder (geräteseitig) |
| Polzahl | 5 |
| Geschirmt | ja |
| Kodierung | B |
| Gewindeart | M8 |

Isolationseigenschaften

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

Materialangaben

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Material Gehäuse | GD-Zn |
| Material Gehäuseoberfläche | Ni |
| Material Isolierkörper | PA 6.6 |
| Material Kontakt | Cu-Legierung |
| Material Kontaktoberfläche | Au |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | HB |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|----------------------|----------------------------|
| Durchgangswiderstand | $\leq 3 \text{ m}\Omega$ |
| Isolationswiderstand | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Nennspannung U_N | 30 V AC |
| | 30 V DC |
| Nennstrom I_N | 3 A |

Anschlussdaten

Leiteranschluss

| | |
|--------------|-------------|
| Anschlussart | Wellenlöten |
| Kontaktart | Buchse |

Steckverbinder

Anschluss 1

| | |
|------------------|-----------|
| Bauform Kopf | Buchse |
| Kabelabgang Kopf | gewinkelt |
| Gewindeart Kopf | M8 |
| Kodierung | B |

SACC-DSI-M8FS-5CON-M10-L90 DN - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1424239

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424239>

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

| | |
|--|------------------|
| Schutzart | IP67 |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse) | -25 °C ... 85 °C |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -25 °C ... 85 °C |

Normen und Bestimmungen

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

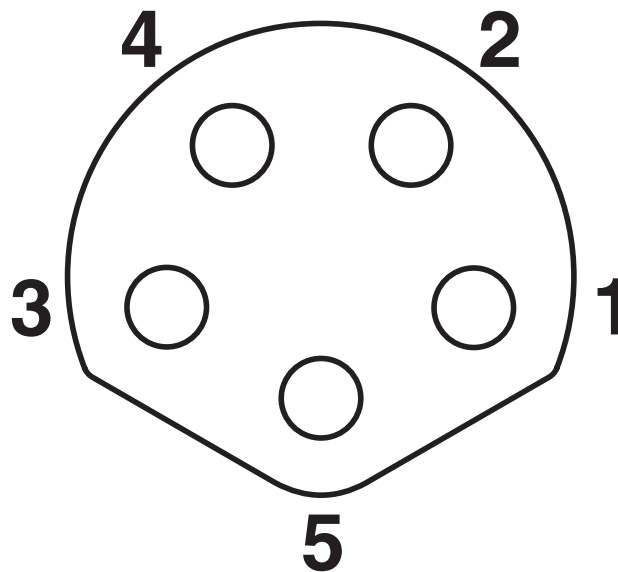
SACC-DSI-M8FS-5CON-M10-L90 DN - Gerätesteckverbinder Hinterwand

1424239

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424239>

Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild M8-Buchse, 5-polig, B-kodiert, Ansicht Stiftseite

SACC-DSI-M8FS-5CON-M10-L90 DN - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1424239

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424239>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424239>

|  cUL Recognized Zulassungs-ID: E221474-20070307 | | | | |
|--|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| | Nennspannung U_N | Nennstrom I_N | Querschnitt AWG | Querschnitt mm^2 |
| keine | | | | |
| | 30 V | 4 A | 24 | - |

|  UL Recognized Zulassungs-ID: E221474-20070307 | | | | |
|---|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| | Nennspannung U_N | Nennstrom I_N | Querschnitt AWG | Querschnitt mm^2 |
| keine | | | | |
| | 30 V | 4 A | 24 | - |

SACC-DSI-M8FS-5CON-M10-L90 DN - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1424239

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424239>

Klassifikationen

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440110 |
| ECLASS-15.0 | 27440110 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC003568 |
|-----------|----------|

UNSPSC

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

SACC-DSI-M8FS-5CON-M10-L90 DN - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1424239

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424239>

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 | 901f0048-5908-4cf1-bde3-752aeca6c6a6 |

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