

SACC-M 8FR-4CON-M - Steckverbinder



1513444

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1513444>

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.

Steckverbinder, Universal, 4-polig, Buchse gewinkelt M8, Kodierung: A, Lötanschluss, Rändelmaterial: Messing, vernickelt, Leitungsaußendurchmesser 3,5 mm ... 5 mm



Ihre Vorteile

- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten

Kaufmännische Daten

| | |
|--|-------------------------|
| Artikelnummer | 1513444 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | C1 - Sensor-Aktor-Kabel |
| Produktschlüssel | AF2BIA |
| GTIN | 4017918911577 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 9,57 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 9 g |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| Ursprungsland | DE |

Technische Daten

Hinweise

| | |
|----------------|--|
| Montagehinweis | ACHTUNG: Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die Schutzart gefährdet wird. Fangen Sie vor dem Steckverbinder mechanische Lasten ab, z. B. durch Kabelbinder. |
|----------------|--|

Montage

| | |
|----------------|---|
| Montagehinweis | Das Polbild ist im 90°-Raster zum Kabelabgang drehbar |
|----------------|---|

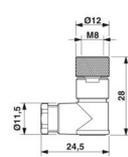
Artikeleigenschaften

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Produkttyp | Rundsteckverbinder (kabelseitig) |
| Sensorart | Universal |
| Polzahl | 4 |
| Anzahl der Kabelabgänge | 1 |
| Geschirmt | nein |
| Kodierung | A |
| Kabelabgang | gewinkelt |

Isolationseigenschaften

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

Maße

| | |
|--------------|--|
| Maßzeichnung |  |
| Länge | 28 mm |

Außenmaß

| | |
|------------------|-----------------|
| Außendurchmesser | 3,5 mm ... 5 mm |
|------------------|-----------------|

Gehäuse

| | |
|--------------------|-------|
| Gehäusedurchmesser | 12 mm |
|--------------------|-------|

Materialangaben

| | |
|--------------------------------|------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | HB |
| Material Dichtung | NBR |
| Material Griffkörper | PBT |
| Material Kontakt | CuZn |
| Material Kontaktoberfläche | Au |
| Material Kontaktträger | PA |

SACC-M 8FR-4CON-M - Steckverbinder



1513444

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1513444>

| | |
|------------------------|---------------------|
| Material Verschraubung | Messing, vernickelt |
|------------------------|---------------------|

Anschlussdaten

Leiteranschluss

| | |
|-------------------------------|--|
| Anschlussart | Lötanschluss |
| Anschlussquerschnitt | 0,08 mm ² ... 0,25 mm ² (flexibel) |
| | 0,08 mm ² ... 0,25 mm ² (starr) |
| Anschlussquerschnitt AWG | 28 ... 24 (flexibel) |
| | 28 ... 24 (starr) |
| Abisolierlänge der Einzelader | 3 mm |
| Anzugsdrehmoment | 0,2 Nm (M8-Rändel) |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|-----------------------------|----------|
| Bemessungsstoßspannung | 0,8 kV |
| Durchgangswiderstand | ≤ 3 mΩ |
| Isolationswiderstand | ≥ 100 MΩ |
| Nennspannung U _N | 30 V AC |
| | 30 V DC |
| Nennstrom I _N | 4 A |

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

| | |
|-------------|-------|
| Steckzyklen | ≥ 100 |
|-------------|-------|

Steckverbinder

Anschluss 1

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

Kabel / Leitung

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Signalart/Kategorie | Universal |
| Abisolierlänge der Einzelader | 3 mm |

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

| | |
|--|------------------|
| Schutzart | IP67 |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse) | -40 °C ... 85 °C |

Normen und Bestimmungen

M8

SACC-M 8FR-4CON-M - Steckverbinder



1513444

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1513444>

| | |
|---------------------|-------------------|
| Normbezeichnung | M8-Steckverbinder |
| Normen/Bestimmungen | IEC 61076-2-104 |

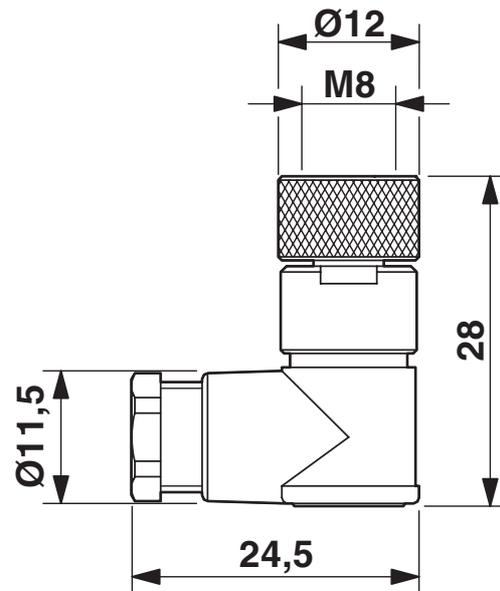
SACC-M 8FR-4CON-M - Steckverbinder

1513444

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1513444>

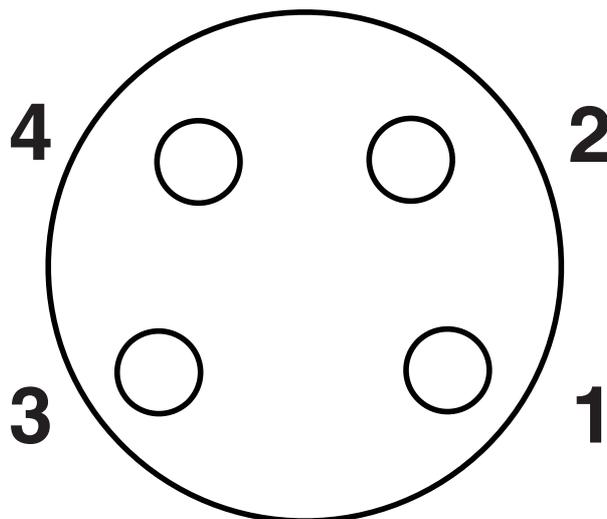
Zeichnungen

Maßzeichnung



Buchse M8 x 1, gewinkelt

Schemazeichnung



Polbild M8-Buchse, 4-polig

SACC-M 8FR-4CON-M - Steckverbinder



1513444

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1513444>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1513444>

|  UL Listed Zulassungs-ID: FILE E 221474 | | | | |
|--|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| | Nennspannung U_N | Nennstrom I_N | Querschnitt AWG | Querschnitt mm^2 |
| keine | | | | |
| | 30 V | 4 A | - | - |

|  cUL Listed Zulassungs-ID: FILE E 221474 | | | | |
|---|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| | Nennspannung U_N | Nennstrom I_N | Querschnitt AWG | Querschnitt mm^2 |
| keine | | | | |
| | 30 V | 4 A | - | - |

SACC-M 8FR-4CON-M - Steckverbinder



1513444

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1513444>

Klassifikationen

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440116 |
| ECLASS-15.0 | 27440116 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002635 |
|----------|----------|

UNSPSC

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

1513444

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1513444>

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 | 24298b9c-9869-4853-8d82-09ba54ebd7e5 |

EF3.0 Klimawandel

| | |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,841 kg CO2e |
|---------|---------------|

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