

SACC-MS-4QO-0,75-M SCO - Steckverbinder



1521591

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1521591>

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, Stecker gerade M12 SPEEDCON, Kodierung: A, Schneidklemmanschluss, Rändelmaterial: Zinkdruckguss, vernickelt, Leitungsaußendurchmesser 4 mm ... 8 mm

Ihre Vorteile

- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- Zeit sparen dank Installation mit SPEEDCON-Schnellverriegelung
- Schneidklemmanschluss: innovative und zeitsparende Konfektionierung ohne Abisolierung der Einzelader

Kaufmännische Daten

| | |
|--|-------------------------|
| Artikelnummer | 1521591 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | C1 - Sensor-Aktor-Kabel |
| Produktschlüssel | AF2CCA |
| GTIN | 4017918953065 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 15,1 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 14,8 g |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| Ursprungsland | DE |

SACC-MS-4QO-0,75-M SCO - Steckverbinder



1521591

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1521591>

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 | Leiterquerschnitt AWG 18 auf Anfrage |
|----------------|--------------------------------------|

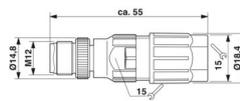
Artikeleigenschaften

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

Isolationseigenschaften

| | |
|------------------------|-----|
| Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad | 3 |

Maße

| | |
|-------------------------------|--|
| Maßzeichnung |  |
| Länge | 55 mm |
| Schlüsselweite Überwurfmutter | 15 mm |
| Schlüsselweite Kontermutter | 15 mm |

Außenmaß

| | |
|------------------|---------------|
| Außendurchmesser | 4 mm ... 8 mm |
|------------------|---------------|

Gehäuse

| | |
|--------------------|---------|
| Gehäusedurchmesser | 18,4 mm |
|--------------------|---------|

Materialangaben

| | |
|--------------------------------|------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
| Material Dichtung | NBR |
| Material Griffkörper | PA 6 |
| Material Kontakt | CuSn |

SACC-MS-4QO-0,75-M SCO - Steckverbinder



1521591

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1521591>

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| Material Kontaktoberfläche | Ni/Au |
| Material Kontaktträger | TPU |
| Material Verschraubung | Zinkdruckguss, vernickelt |
| Aderisolationmaterial | PVC / PE / PP / Gummi |

Anschlussdaten

Leiteranschluss

| | |
|--------------------------|---|
| Anschlussart | Schneidklemmanschluss |
| Anschlussquerschnitt | 0,34 mm ² ... 0,75 mm ² |
| Anschlussquerschnitt AWG | 22 ... 18 |
| Anzugsdrehmoment | 0,4 Nm (M12-Rändel) 1,5 Nm (Druckmutter) |

Anschlussbelegung

| | |
|--|--------|
| Kontakt Farbe (Signalbezeichnung) Kontakt (optional) | 1 = BN |
| | 2 = WH |
| | 3 = BU |
| | 4 = BK |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Bemessungsstoßspannung | 4 kV |
| Durchgangswiderstand | ≤ 5 mΩ |
| Isolationswiderstand | ≥ 100 MΩ |
| Nennspannung U _N | 250 V AC 250 V DC |
| Nennstrom I _N | 4 A |

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

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

Steckverbinder

Anschluss 1

| | |
|-----------------------|----------|
| Bauform Kopf | Stecker |
| Kabelabgang Kopf | gerade |
| Gewindeart Kopf | M12 |
| Verriegelungsart Kopf | SPEEDCON |
| Kodierung | A |

Kabel / Leitung

| | |
|--------------------------|---------------|
| Signalart/Kategorie | Universal |
| Leitungsaußendurchmesser | 4 mm ... 8 mm |

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

SACC-MS-4QO-0,75-M SCO - Steckverbinder



1521591

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1521591>

Umgebungsbedingungen

| | |
|--|--|
| Schutzart | IP65 |
| | IP67 |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse) | -25 °C ... 80 °C (Stecker/Buchse) |
| Umgebungstemperatur (Montage) | -5 °C ... 50 °C (bei der Konfektionierung) |

Normen und Bestimmungen

| | |
|---------------------|---------------------------------|
| Normbezeichnung | M12-Steckverbinder |
| Normen/Bestimmungen | in Anlehnung an IEC 61076-2-101 |

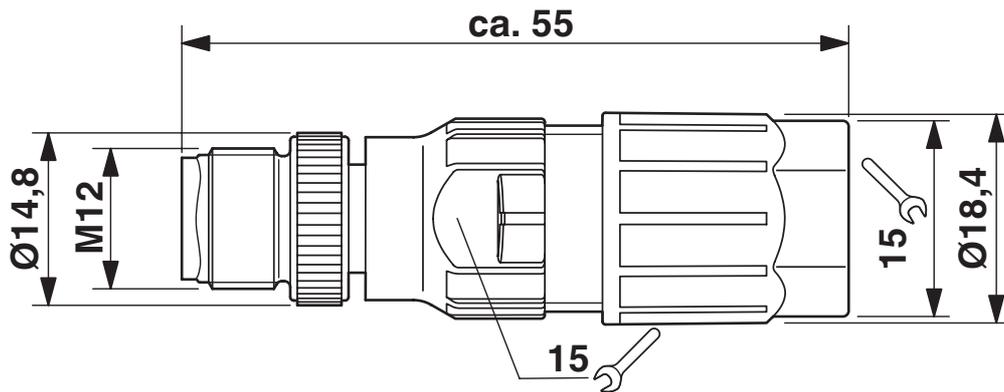
SACC-MS-4QO-0,75-M SCO - Steckverbinder

1521591

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1521591>

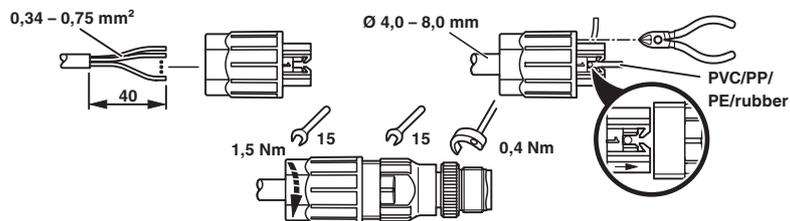
Zeichnungen

Maßzeichnung



Stecker M12 x 1, gerade

Funktionszeichnung



Schemazeichnung



Polbild M12-Stecker, 4-polig, A-kodiert, Ansicht Stiftseite

SACC-MS-4QO-0,75-M SCO - Steckverbinder



1521591

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1521591>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1521591>

|  cUL Recognized Zulassungs-ID: E118976 | | | | |
|---|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| | Nennspannung U_N | Nennstrom I_N | Querschnitt AWG | Querschnitt mm^2 |
| keine | | | | |
| | 300 V | 4 A | - | - |

|  UL Recognized Zulassungs-ID: E118976 | | | | |
|--|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| | Nennspannung U_N | Nennstrom I_N | Querschnitt AWG | Querschnitt mm^2 |
| keine | | | | |
| | 300 V | 4 A | - | - |

SACC-MS-4QO-0,75-M SCO - Steckverbinder



1521591

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1521591>

Klassifikationen

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-MS-4QO-0,75-M SCO - Steckverbinder



1521591

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1521591>

Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|--|------------------------------|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja, Keine Ausnahmeregelungen |
|--|------------------------------|

China RoHS

| | |
|--|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E |
| | Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten |

EU REACH SVHC

| | |
|---|--|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 % |
|---|--|

EF3.0 Klimawandel

| | |
|---------|--------------|
| CO2e kg | 0,27 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