

SACC-CC-5QO-0,75 SH - Leitungsverbinder

1414417

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414417>



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.



Leitungsverbinder, 5-polig, halogenfrei, geschirmt, Schneidklemmenschluss, Gehäusematerial: Zinkdruckguss, vernickelt, Kabelaußendurchmesser 5 mm ... 9,7 mm

Ihre Vorteile

- Innovativ und zeitsparend - QUICKON-Schnellanschluss für bis zu 80 % Zeitersparnis beim Anschließen vor Ort
- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- Signale zuverlässig übertragen – 360°-Schirmung in elektromagnetisch belasteter Umgebung
- Schneidklemmenschluss: innovative und zeitsparende Konfektionierung ohne Abisolierung der Einzelader

Kaufmännische Daten

| | |
|--|---|
| Artikelnummer | 1414417 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Hinweis | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme) |
| Verkaufsschlüssel | AI |
| Produktschlüssel | AF6ECA |
| GTIN | 4055626026732 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 59,4 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 59 g |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| Ursprungsland | DE |

SACC-CC-5QO-0,75 SH - Leitungsverbinder

1414417

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414417>



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 | Bei erneuter Kontaktierung des Leiters ist dieser über der letzten Kontaktstelle abzuschneiden. |
|----------------|---|

Artikeleigenschaften

| | |
|-------------------------|-----------|
| Sensorart | Universal |
| Polzahl | 5 |
| Anzahl der Kabelabgänge | 2 |
| Geschirmt | ja |

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

Maße

| | |
|-------------------------------|-------|
| Maßzeichnung | |
| Länge | 83 mm |
| Schlüsselweite Überwurfmutter | 15 mm |
| Schlüsselweite Kontermutter | 17 mm |

Außenmaß

| | |
|------------------|-----------------|
| Außendurchmesser | 5 mm ... 9,7 mm |
|------------------|-----------------|

Anschlussdaten

| | |
|--|-----------------------|
| Anschlusstechnik | |
| Anschlussart | Schneidklemmanschluss |
| Häufigkeit des Anschlusses von Leitungen gleichen Querschnitts | 10 |

| | |
|---|--------------------|
| Leiteranschluss | |
| Litzenaufbau nach VDE 0295 / kleinster Drahtdurchmesser | Klasse 2-6 |
| Anzugsdrehmoment | 5 Nm (Druckmutter) |
| Schlüsselweite Überwurfmutter | 15 mm |
| Schlüsselweite-Kontaktträger | 17 mm |
| Aderdurchmesser inkl. Isolation | 0,75 mm ... 2 mm |

SACC-CC-5QO-0,75 SH - Leitungsverbinder

1414417

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414417>



| | |
|------------------|--------------------|
| Anzugsdrehmoment | 5 Nm (Druckmutter) |
|------------------|--------------------|

Anschlussbelegung

| | |
|--|--------------------------------------|
| Kontakt Farbe (Signalbezeichnung) Kontakt (optional) | 2 = WH 3 = BU 4 = BK 5 = GY |
|--|--------------------------------------|

Elektrische Eigenschaften

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Bemessungsstoßspannung | 0,8 kV |
| Isolationswiderstand | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Nennspannung U_N | 48 V AC 60 V DC |
| Nennstrom I_N | 4 A |

Materialangaben

| | |
|--------------------------------|---------------------------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
| Material Dichtung | NBR |
| Material Griffkörper | Zinkdruckguss, vernickelt |
| Material Kontakt | CuSn |
| Material Kontaktoberfläche | Ni/Au |
| Material Kontaktträger | PA 6.6 |
| Material Verschraubung | Zinkdruckguss, vernickelt |
| Normen / Bestimmungen | PA 6.6 |
| Aderisolationsmaterial | PVC / PE / PP / Gummi |

Steckverbinder

| | |
|--------------|-------------------|
| Anschluss 1 | |
| Bauform Kopf | Leitungsverbinder |

Kabel / Leitung

| | |
|---------------------|-----------|
| Signalart/Kategorie | Universal |
|---------------------|-----------|

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

| | |
|--|------------------|
| Umgebungsbedingungen | |
| Schutztart | IP65 |
| | IP67 |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse) | -40 °C ... 85 °C |
| Umgebungstemperatur (Montage) | -5 °C ... 50 °C |

Normen und Bestimmungen

| |
|---------|
| Prüfung |
|---------|

SACC-CC-5QO-0,75 SH - Leitungsverbinder

1414417

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414417>



| | |
|---------------------|---|
| Normen/Bestimmungen | PA 6.6: Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Anforderungssätze R22, R23 und R24 nach DIN EN 45545-2 (Gefahrenniveau HL1 - HL3) |
| Normen/Bestimmungen | in Anlehnung an IEC 61076-2-101 |
| Normbezeichnung | Schock, Vibration |
| Normen/Bestimmungen | EN 50155:2001 |

SACC-CC-5QO-0,75 SH - Leitungsverbinder

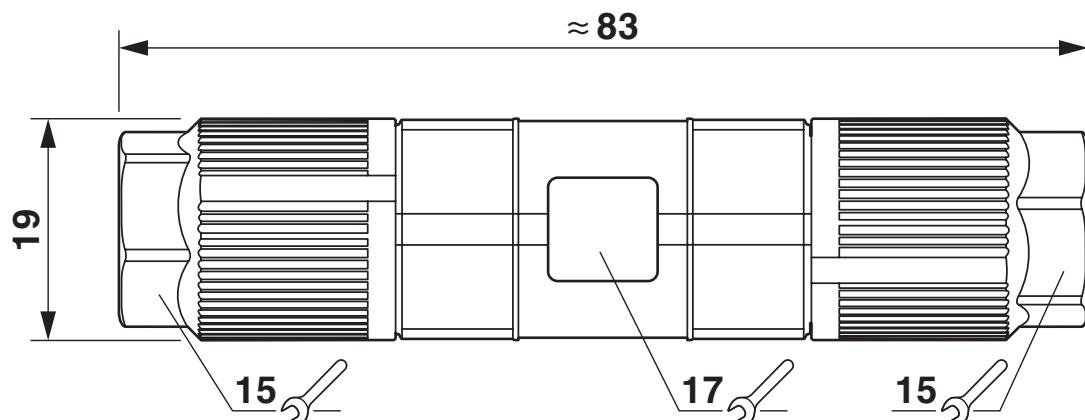
1414417

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414417>

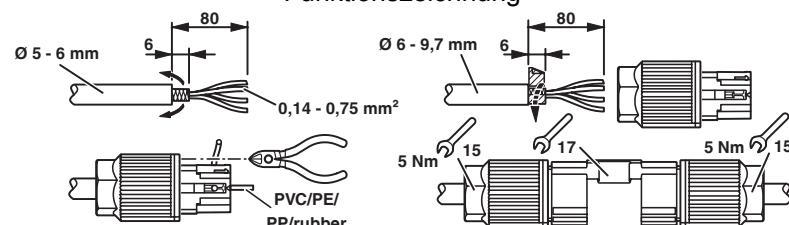


Zeichnungen

Maßzeichnung



Funktionszeichnung



SACC-CC-5QO-0,75 SH - Leitungsverbinder

1414417

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414417>



Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414417>



EAC-RoHS

Zulassungs-ID: RU D-DE.HB35.B.00387

SACC-CC-5QO-0,75 SH - Leitungsverbinder

1414417

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414417>



Klassifikationen

ECLASS

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

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002635 |
|-----------|----------|

UNSPSC

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

SACC-CC-5QO-0,75 SH - Leitungsverbinder

1414417

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414417>



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 % |
|---|--|

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