

## Leitungsverbinder - SACC-CC-8QO SH ETH - 1414412

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Leitungsverbinder, Ethernet CAT6<sub>A</sub> (10 GBit/s), 8-polig, halogenfrei, geschirmt, Schneidklemmanschluss, 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
- ✓ Komfortabel: einfache und schnelle Konfektionierung ohne Spezialwerkzeug
- ✓ Schneidklemmanschluss: innovative und zeitsparende Konfektionierung ohne Abisolierung der Einzelader
- ✓ Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- ✓ Signale zuverlässig übertragen - 360°-Schirmung in elektromagnetisch belasteter Umgebung



**Ethernet**



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 055626 025490
GTIN	4055626025490
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	63,400 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	63,400 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel

### Technische Daten

#### Maße

Schlüsselweite Überwurfmutter	15 mm
Außendurchmesser	5 mm ... 9,7 mm
Abisolierlänge der Ummantelung	≥ 80 mm

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C
-------------------------------	------------------

# Leitungsverbinder - SACC-CC-8QO SH ETH - 1414412

## Technische Daten

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 50 °C
Schutzart	IP65
	IP67

### Allgemein

Bemessungsstrom bei 40 °C	0,5 A (30 W)
Bemessungsspannung	50 V AC
	60 V DC
Polzahl	8
Isationswiderstand	≥ 100 MΩ
Signalart/Kategorie	Ethernet CAT6 <sub>A</sub> (IEC 11801), 10 GBit/s
Statusanzeige	Nein
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Anschlussart	Schneidklemmanschluss
Leiterquerschnitt	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,34 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG	26 ... 22
Aderdurchmesser inkl. Isolation	0,75 mm ... 2 mm
Häufigkeit des Anschlusses von Leitungen gleichen Querschnitts	10
Aderisolationmaterial	PVC / PE / PP / Gummi
Litenaufbau nach VDE 0295 / kleinster Drahtdurchmesser	Klasse 2-6
Anzugsdrehmoment	5 Nm (Druckmutter)
Montagehinweis	Bei erneuter Kontaktierung des Leiters ist dieser über der letzten Kontaktstelle abzuschneiden.

### Material

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	PA 6.6
Material Griffkörper	Zinkdruckguss, vernickelt
Material Rändel	Zinkdruckguss, vernickelt
Material Dichtung	NBR
Normen/Bestimmungen	PA 6.6: Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Anforderungssätze R22, R23 und R24 nach DIN EN 45545-2 (Gefahrenniveau HL1 - HL3)

### Normen und Bestimmungen

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
--------------------------------	----

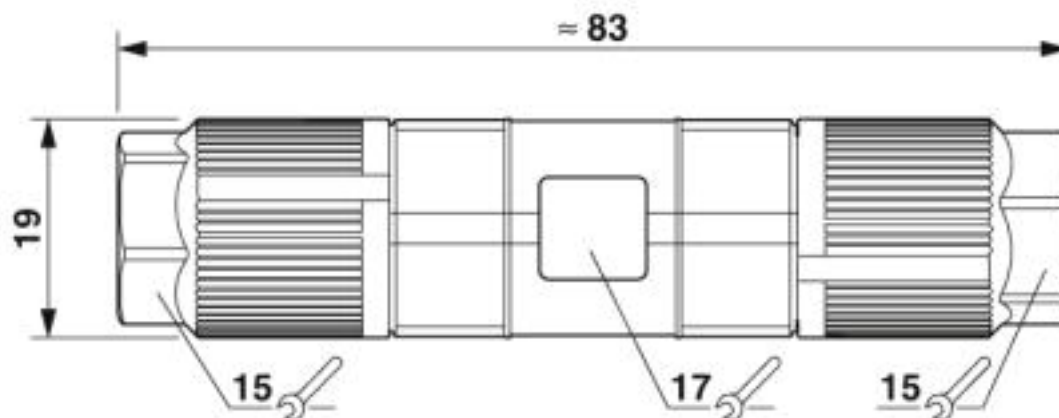
### Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

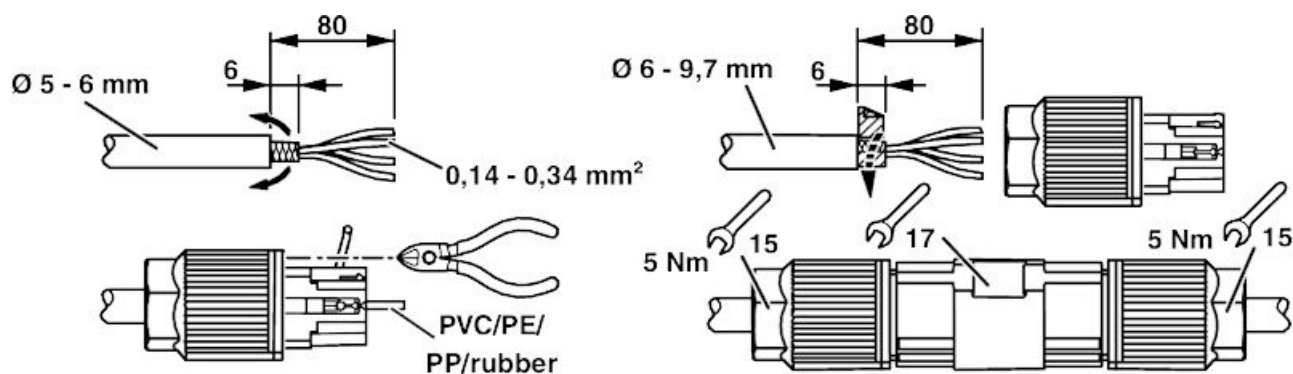
# Leitungsverbinder - SACC-CC-8QO SH ETH - 1414412

## Zeichnungen

Maßzeichnung



Funktionszeichnung



## Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440102
eCl@ss 4.0	27140800
eCl@ss 4.1	27140800
eCl@ss 5.0	27143400
eCl@ss 5.1	27143400
eCl@ss 6.0	27143400
eCl@ss 7.0	27440605
eCl@ss 8.0	27440605

## Leitungsverbinder - SACC-CC-8QO SH ETH - 1414412

### Klassifikationen

#### eCl@ss

eCl@ss 9.0	27440102
------------	----------

#### ETIM

ETIM 5.0	EC002062
ETIM 6.0	EC002560
ETIM 7.0	EC002560

#### UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121402
UNSPSC 18.0	39121413
UNSPSC 19.0	39121413
UNSPSC 20.0	39121413
UNSPSC 21.0	39121413

### Approbationen


#### Approbationen


Approbationen

EAC / EAC

Ex Approbationen

#### Approbationsdetails

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	---	--------------------------

EAC		RU C- DE.BL08.B.00511
-----	---	--------------------------

### Zubehör

Zubehör

Abisolierwerkzeug

## Leitungsverbinder - SACC-CC-8QO SH ETH - 1414412

### Zubehör

Abisolierwerkzeug - WIREFOX-D 40 - 1212161



Abisolierwerkzeug, zum Entmanteln von Leitungen von 4,5 mm - 40-mm-Ø, Isolationsstärke bis 4,5 mm, schwenkbare Messer für Rund-, Längs- und Spiralschnitte

---

### Elektronikzange

Seitenschneider - MICROFOX-SB - 1212489



Elektronik-Seitenschneider, runder Kopf, ohne Fase, mit Öffnungsfeder, spiegelpoliert und geölt, 2-Komponenten Griff, Schneidkapazität: weich 0,2 - 2,0 mm; mittelhart 1,2 mm; hart 0,5 mm Durchmesser

---

Schirmfolie - VS-08-RJ45-FOLIEN-SET - 1417184

Schirmfolien-Set, 25 Stück, Ersatz für RJ45- und M12 Quickon-Steckverbinder



---

Abisolierwerkzeug - VS-CABLE-STRIP-VARIO - 1657407



Stripping-Tool, zum mehrstufigen Absetzen von geschirmten Leitungen