

Leitungsverbinder - SACC-CC-4QO SH PN



1414416

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414416>

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, PROFINET CAT5 (100 MBit/s), 4-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
- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- Signale zuverlässig übertragen – 360°-Schirmung in elektromagnetisch belasteter Umgebung
- Schneidklemmanschluss: innovative und zeitsparende Konfektionierung ohne Abisolierung der Einzelader

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1414416
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	BF6EBN
Katalogseite	Seite 343 (C-2-2019)
GTIN	4055626026725
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	59,1 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	58 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	Bei erneuter Kontaktierung des Leiters ist dieser über der letzten Kontaktstelle abzuschneiden.
----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

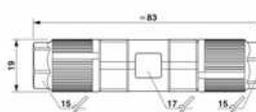
Artikeleigenschaften

Produkttyp	Leitungsverbinder
Polzahl	4
Anzahl der Kabelabgänge	2
Geschirmt	ja

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

Maße

Maßzeichnung	
Länge	83 mm

Außenmaß

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

Anschlussdaten

Anschluss technik

Anschlussart	Schneidklemmanschluss
Häufigkeit des Anschlusses von Leitungen gleichen Querschnitts	10

Leiteranschluss

Leiterquerschnitt flexibel	0,25 mm ² / 0,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	24/20
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

1414416

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414416>

Anschlussbelegung

Kontakt Farbe (Signalbezeichnung) Kontakt (optional)	1 = YE (TD+)
	2 = WH (RD+)
	3 = OG (TD-)
	4 = BU (RD-)

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
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: Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Anforderungssätze R22, R23 und R24 nach DIN EN 45545-2 (Gefahrenniveau HL1 - HL3)
Aderisolationsmaterial	PVC / PE / PP / Gummi

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform Kopf	Leitungsverbinder
--------------	-------------------

Kabel / Leitung

Signalart/Kategorie	PROFINET CAT5 (IEC 11801), 100 MBit/s
---------------------	---------------------------------------

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 50 °C

Normen und Bestimmungen

Prüfung

Normen/Bestimmungen	PA 6.6: Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Anforderungssätze R22, R23 und R24 nach DIN EN 45545-2 (Gefahrenniveau HL1 - HL3)
---------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Leitungsverbinder - SACC-CC-4QO SH PN



1414416

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414416>

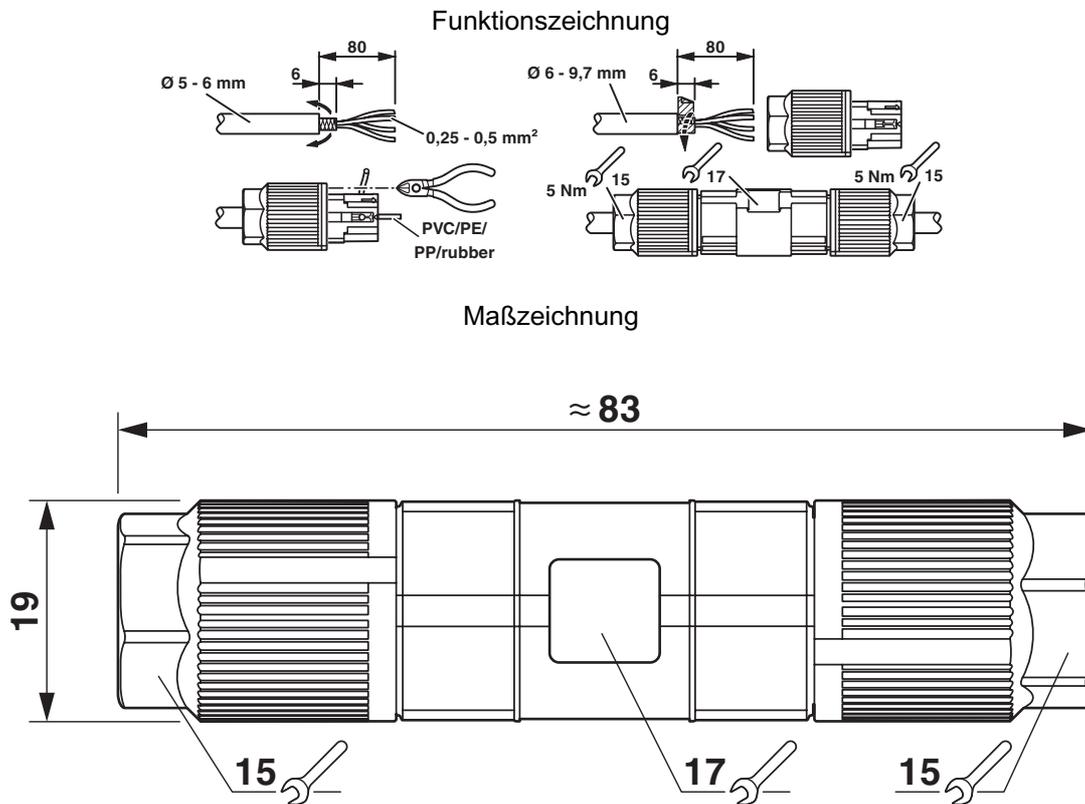
Normen/Bestimmungen	in Anlehnung an IEC 61076-2-101
Normen/Bestimmungen	EN 50155:2001

Leitungsverbinder - SACC-CC-4QO SH PN

1414416

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414416>

Zeichnungen



Leitungsverbinder - SACC-CC-4QO SH PN



1414416

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414416>

Zulassungen



EAC

Zulassungs-ID: RU C-DE.AI30.B.01102



EAC

Zulassungs-ID: RU C-DE.BL08.B.00511



EAC

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

1414416

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414416>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-9.0	27440102
ECLASS-10.0.1	27440102
ECLASS-11.0	27440102

ETIM

ETIM 8.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

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

Leitungsverbinder - SACC-CC-4QO SH PN



1414416

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414416>

Environmental Product Compliance

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

1414416

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414416>

Zubehör

Schirmfolie

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

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417184>

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



Seitenschneider

Seitenschneider - MICROFOX-SB - 1212489

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

1414416

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414416>

Abisolierwerkzeug

Abisolierwerkzeug - WIREFOX-D 40 - 1212161

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

Abisolierwerkzeug

Abisolierwerkzeug - VS-CABLE-STRIP-VARIO - 1657407

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1657407>



Stripping-Tool, zum mehrstufigen Absetzen von geschirmten Leitungen

Phoenix Contact 2023 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de