SACC-CC-4QO SH ETH - Leitungsverbinder

1414415

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414415

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, Ethernet 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	1414415
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF6EBI
GTIN	4055626026718
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	59,72 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	59 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.

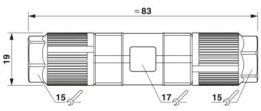
Artikeleigenschaften

Produkttyp	Leitungsverbinder
Polzahl	4
Anzahl der Kabelabgänge	2
Geschirmt	ja

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

Maße

Maßzeichnung	
Länge	83 mm
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

Anzugsdrehmoment	5 Nm (Druckmutter)

Anschlussbelegung

Kontakt | Farbe (Signalbezeichnung) | Kontakt (optional)	1 = WHOG (TD+)
	2 = WHGN (RD+)
	3 = OG (TD-)
	4 = GN (RD-)

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Nennspannung U_N	48 V AC
	60 V DC
Nennstrom I_N	4 A
Übertragungsrate	100 Mbit/s
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT5

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
Aderisolationsmaterial	PVC / PE / PP / Gummi

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform Kopf	Leitungsverbinder

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

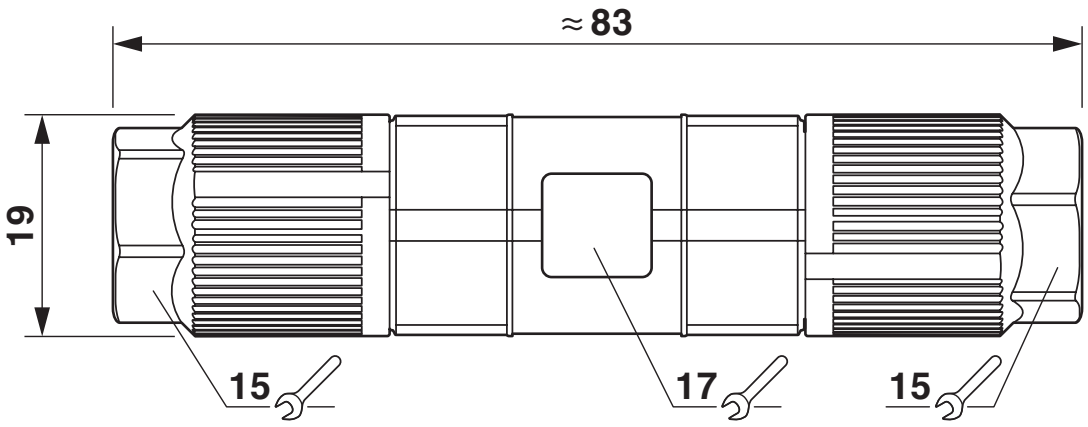
Schutzart	IP65
	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-40 °C ... 85 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 50 °C

Normen und Bestimmungen

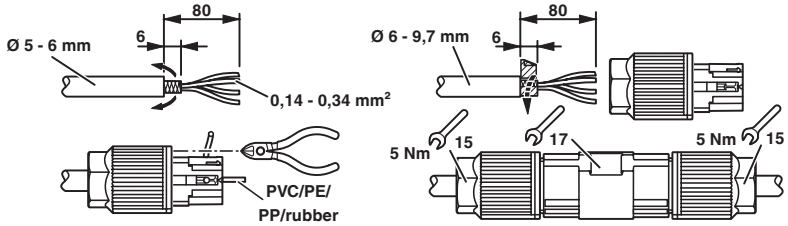
Normen/Bestimmungen	PA 6.6: Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Anforderungssätze R22, R23 und R24 nach DIN EN 45545-2 (Gefahrenniveau HL1 - HL3)
Normen/Bestimmungen	in Anlehnung an IEC 61076-2-101
Normbezeichnung	Schock, Vibration
Normen/Bestimmungen	EN 50155:2001

Zeichnungen

Maßzeichnung



Funktionszeichnung



Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414415

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

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 10.0	EC002635

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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 %

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	0,949 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - 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