SACC-CC-4QO SH PN - Kabelverbinders

1414416

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1414416

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Kabelverbinder, PROFINET CAT5 (100 Mbit/s), 4-polig, halogeenvrij, afgeschermd, snijklemaansluiting, behuizingsmateriaal: zinkspuitgietwerk, vernikkeld, kabelbuitendiameter: 5 mm ... 9,7 mm

Uw voordelen

- Innovatief en tijdbesparend - QUICKON-snelaansluiting voor een tot wel 80% snellere aansluiting ter plaatse
- Veilige toepassing in het veld dankzij hoge beschermklassen
- Signalen betrouwbaar overdragen – 360°-afscherming in elektromagnetisch belaste omgevingen
- Snijklemaansluiting: innovatieve en tijdbesparende confectionering zonder afzonderlijke aders te strippen

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1414416
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Verkoopcode	AF6EBN
Productcode	AF6EBN
GTIN	4055626026725
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	59,1 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	58 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Opmerking

Montage-instructie	LET OP: let bij het leggen van leidingen op de maximale buigradius, omdat door te grote buigkrachten de beschermklasse in gevaar komt. Vang vóór de connector mechanische belastingen op, bijvoorbeeld door middel van kabelbinders.

Montage

Montage-instructie	De ader dient bij het opnieuw aansluiten boven de laatste aansluitplaats te worden afgeknipt

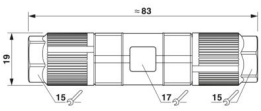
Artikeleigenschappen

Producttype	Kabelverbinder
aantal polen	4
Aantal kabelAansluitingen	2
Afgeschermd	ja

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	II
vervuilingsgraad	3

Afmetingen

Maatschets	
lengte	83 mm
sleutelwijdte wartelmoer	15 mm
sleutelwijdte contramoer	17 mm

Buitenafmeting

buitendiameter	5 mm ... 9,7 mm

aansluitgegevens

Aansluittechniek

Aansluitmethode	snijklemaansluiting
aansluitfrequentie van kabels met dezelfde doorsnede	10

Aderaansluiting

opbouw litzen volgens VDE 0295 / kleinste draaddiameter	klasse 2-6
Aanhaalmoment	5 Nm (Wartelmoer)
sleutelwijdte wartelmoer	15 mm
sleutelwijdte contactdrager	17 mm
aderdiameter incl. isolatie	0,75 mm ... 2 mm

Aanhaalmoment	5 Nm (Wartelmoer)

Aansluitingen

contact | kleur (signaalomschrijving) | contact (optioneel)	1 = YE (TD+)
	2 = WH (RD+)
	3 = OG (TD-)
	4 = BU (RD-)

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	2,5 kV
isolatieweerstand	≥ 100 MΩ
nominale spanning U_N	48 V AC
	60 V DC
nominale stroom I_N	4 A
Overdrachtssnelheid	100 Mbit/s
overdrachtseigenschappen (categorie)	CAT5

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal afdichting	NBR
materiaal behuizing	zinkspuitgietwerk, vernikkeld
materiaal contact	CuSn
materiaal contactoppervlak	Ni/Au
materiaal contactblok	PA 6.6
Materiaal wartel	zinkspuitgietwerk, vernikkeld
normen / bepalingen	PA 6.6
aderisolatiemateriaal	PVC / PE / PP / rubber

Connectoren

Aansluiting 1

bouwvorm kop	Kabelverbinders

Kabel/leiding

Signaalsoort/categorie	PROFINET CAT5 (IEC 11801), 100 Mbit/s

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP65
	IP67
omgevingstemperatuur (bedrijf) (connector / bus)	-40 °C ... 85 °C
omgevingstemperatuur (montage)	-5 °C ... 50 °C

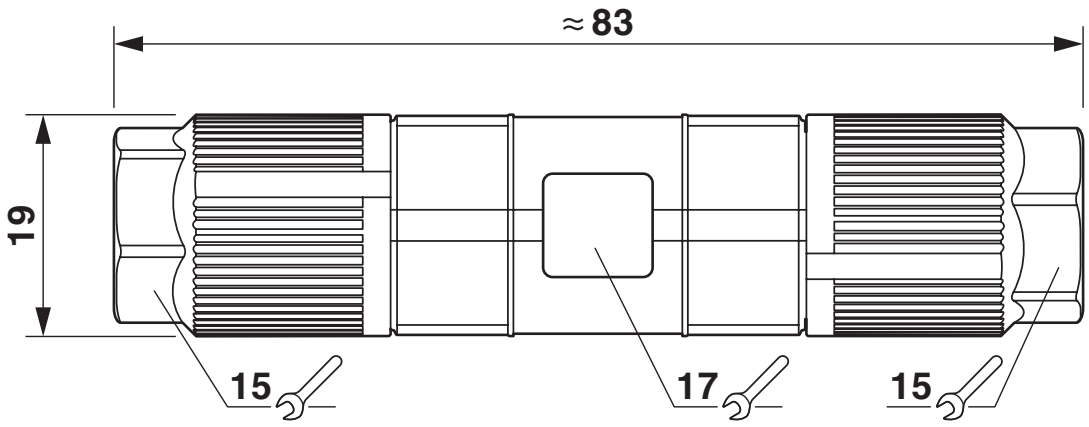
Normen en bepalingen

Tests

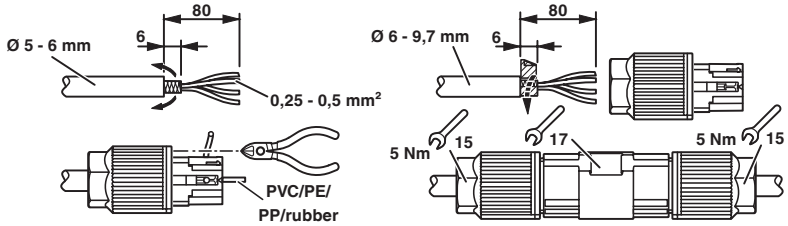
Normen/bepalingen	PA 6.6: Brandbeveiliging in railvoertuigen - eisen R22, R23 en R24 volgens DIN EN 45545-2 (gevarenniveau HL1 - HL3)
normen/bepalingen	overeenkomstig IEC 61076-2-101
normcode	schokken, trillingen
normen/bepalingen	EN 50155:2001

Tekeningen

Maatschets



functietekening



Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1414416

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

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 10.0	EC002635

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %

Phoenix Contact 2026 © - Alle rechten voorbehouden
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl