SCC 10 - Schermaansluitklem

1019421

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1019421

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



Schermaansluitklem, aantal polen: 1, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, montagetechniek: nulverzamelrail, kleur: zwart

Uw voordelen

- Comfortabele montage met één hand
- Schermaansluitklemmen voor kabeldoorsneden tot en met 20 mm
- Moderne veertechnologie beschermt tegen trillingen
- Geringe overdrachtsimpedantie door royale afscherming
- Hoge corrosiebestendigheid
- Uniek markeringsvlak voor kabelopschriften
- Schermaansluitingen zijn als componenten conform de vereisten van de richtlijn en normen voor elektrische bedrijfsmiddelen in explosiegevaarlijke omgevingen niet geschikt voor certificering. Hierdoor is de toepassing van schermklemmen in de Ex-omgeving ook zonder de betreffende toelating en codering mogelijk.

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1019421
Verpakkingseenheid	20 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	20 Stuks
Verkoopcode	BE7522
Productcode	BE7522
GTIN	4055626505176
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	14,75 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	14,7 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	CN

Technische gegevens

Opmerking

Algemeen

opmerking	Het is niet toegestaan de schermklemmen te gebruiken voor de trekontlasting van kabels/aders.
	Niet gebruiken voor randaardeaansluitingen.

Artikeleigenschappen

Producttype	Schermklem
aantal polen	1

Elektrische eigenschappen

Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	0 W
overgangsweerstand	< 0,001 Ω

aansluitgegevens

Aansluitmethode	veerdrukaansluiting
Striplengte	40 mm

Afmetingen

Breedte	14,4 mm
Hoogte	32,9 mm
diepte	32,5 mm

Materiaal

Kleur	zwart (RAL 9005)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
isolatiemateriaalgroep	CTI 600
Isolatiemateriaal	PA 6.6
statische kunststoftoepassing in koude	-60 °C
Relatieve Temperatuur Index isolatiemateriaal (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
ontvlambaarheid oppervlakte NFPA 130 (ASTM E 162)	doorstaan
specifieke optische rookgasdichtheid NFPA 130 (ASTM E 662)	doorstaan
rookgastoxiciteit NFPA 130 (SMP 800C)	doorstaan

Kabel/leiding

kabelbuitendiameter	3 mm ... 10 mm

Mechanische tests

Mechanische bestendigheid

resultaat	Test doorstaan

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Naaldvlamtest

inwerkingsduur	30 s
resultaat	Test doorstaan

Trillen/breedbandruis

testspecificatie	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
programma	Levensduurtest categorie 2, aan draaistel
frequentie	f_1 = 5 Hz tot f_2 = 250 Hz
ASD-niveau	6,12 $(m/s^2)^2/Hz$
Versnelling	3,12g
testduur per as	5 h
testrichtingen	X-, Y- en Z-as
resultaat	Test doorstaan

Schokken

testspecificatie	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
schokvorm	halfsinus
Versnelling	30g
schokduur	18 ms
Aantal schokken per richting	3
testrichtingen	X-, Y- en Z-as (pos. en neg.)
resultaat	Test doorstaan

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-60 °C ... 110 °C (Bedrijfstemperatuurbereik incl. zelfopwarming, max. kortstondige bedrijfstemperatuur zie RTI Elec.)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 60 °C (voor korte tijd, niet langer dan 24 h, -60 °C tot +70 °C)
omgevingstemperatuur (montage)	-5 °C ... 70 °C
omgevingstemperatuur (bediening)	-5 °C ... 70 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	20 % ... 90 %
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	30 % ... 70 %

Montage

montagetechniek	nulverzamelrail

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27250309
ECLASS-15.0	27250309

ETIM

ETIM 10.0	EC002020

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