EO-CF/UT/LED/GN - Contactdoos

0804027

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0804027

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



Contactdoos, met lichtindicatie, Poolbeeld type CF, aansluitmethode: schroefaansluiting, kleur: groen, nominale spanning: 250 V AC (50 Hz), nominale stroom: 16 A, voor railmontage, montage in de service-interface of directe montage, normen/bepalingen: VDE 0620-1, IEC 60884-1, landcodes: Duitsland

Commerciële gegevens

Artikelnummer	0804027
Verpakkingseenheid	5 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	5 Stuks
Verkoopcode	BE7611
Productcode	BE7611
GTIN	4055626225692
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	79,6 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	74,82 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	PL

Technische gegevens

Opmerking

Aanwijzing voor de bediening	Deze contactdoos is niet ontworpen voor toepassingen met een hoge belasting (HL), zoals opladers voor elektrische voertuigen en grote straalkachels.

Artikeleigenschappen

Producttype	Contactdoos
landherkenning	Duitsland

Elektrische eigenschappen

Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	1,8 W

aansluitgegevens

Aansluitmethode	schroefaansluiting
schroefdraad	M3
Aanhaalmoment	0,5 ... 0,6 Nm
Striplengte	8 mm
teststift	A3
	B3
Aderdoorsnede massief	0,2 mm² ... 4 mm²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 12 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel	0,25 mm² ... 2,5 mm²
aderdoorsnede soepel [AWG]	24 ... 14 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,25 mm² ... 2,5 mm²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,25 mm² ... 2,5 mm²
Flexibele aderdoorsnede (2 aders met dezelfde doorsnede met TWIN-adereindhuls met kunststofhuls)	0,2 mm² ... 4 mm²
2 massieve aders met dezelfde doorsnede	0,2 mm² ... 2,5 mm²
2 aders met dezelfde doorsnede AWG massief	24 ... 14 (omgezet naar IEC)
2 soepele aders met dezelfde doorsnede	0,25 mm² ... 2,5 mm²
2 aders met dezelfde doorsnede AWG flexibel	24 ... 14 (omgezet naar IEC)
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,25 mm² ... 2,5 mm²
Nominale stroom	16 A
nominale spanning	250 V AC (50 Hz)

Signalering

statusindicatie	ja

Afmetingen

Breedte	45 mm
Hoogte	75 mm
diepte	62,1 mm

Diepte op NS 35/7,5	63 mm
Diepte op NS 35/15	70,5 mm
printgatdiameter	4,4 mm

Materiaal

Kleur	groen (RAL 6021)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
Isolatiemateriaal	PA
materiaal contact	CuZn38
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

Connectoren

connectortype	Poolbeeld type CF

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Trillen/breedbandruis

testspecificatie	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
programma	Levensduurtest categorie 2, aan draaistel
frequentie	f_1 = 5 Hz tot f_2 = 250 Hz
ASD-niveau	6,12 (m/s²)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):2022-06
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

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-45 °C ... 70 °C (max. bedrijfstemperatuurbereik incl.

	zelfopwarming, zie deratingcurve)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-45 °C ... 70 °C
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	30 % ... 70 %
Bestendigheid tegen luchtvochtigheid	95 % ... 48 h

Normen en bepalingen

Normen

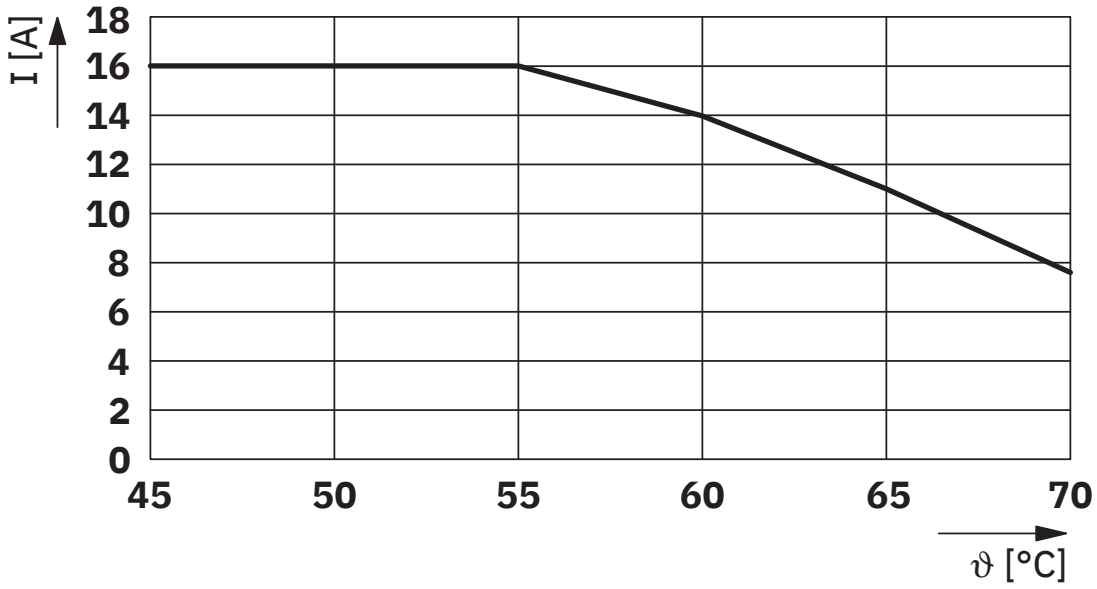
normen / bepalingen	VDE 0620-1
	IEC 60884-1

Montage

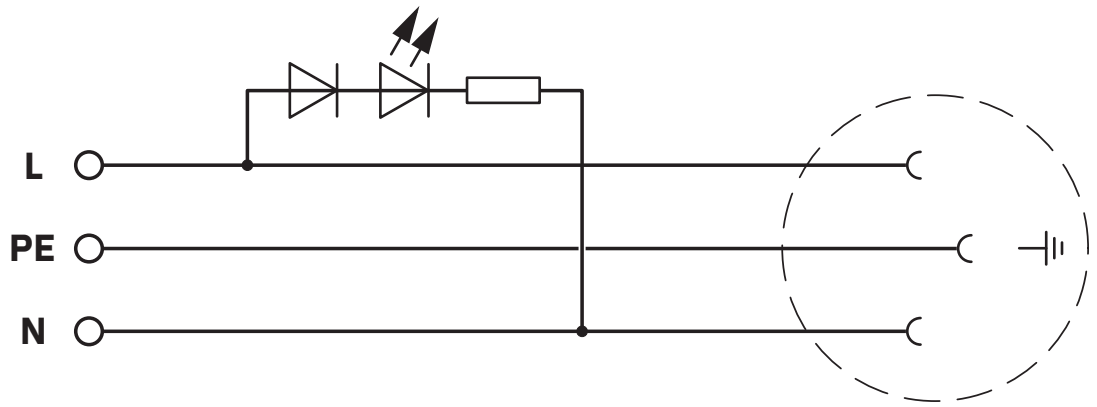
montagetechniek	voor railmontage, montage in de service-interface of directe montage

Tekeningen

diagram



schakelschema



Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0804027

VDE Zeichengenehmigung
Toelatings-ID: 40047711

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	250 V	16 A	-	-

EAC-RoHS
Toelatings-ID: RU D-DE.HB49.B.00025

EAC
Toelatings-ID: KZ7500651131219505

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27142305
ECLASS-15.0	27142305

ETIM

ETIM 10.0	EC001663

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	66520f4f-febc-4d9a-835f-4aa7f8ea128e

EF3.1 Klimaatverandering

CO2e kg	0,541 kg CO2e

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