

EO-CF/PT/LED/GN - Contactdoos



0804041

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0804041>

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: Push-in-veerdrukaansluiting, 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	0804041
Verpakkingseenheid	5 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	5 Stuks
Verkoopcode	BE7621
Productcode	BE7621
GTIN	4055626225814
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	75,8 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	72,84 g
Douanetarifnummer	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.
------------------------------	--

Algemeen

opmerking	De opgegeven nominale stroom geldt niet voor zekeringvarianten. Hierbij wordt de stroom door de gebruikte zekering bepaald.
-----------	---

Artikeleigenschappen

Producttype	Contactdoos
landherkenning	Duitsland

Elektrische eigenschappen

Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	1,8 W
---	-------

aansluitgegevens

Aansluitmethode	Push-in-veerdrukaansluiting
Opmerking	De schakelkast-contactdozen met Push-in-aansluiting zijn niet geschikt voor doorgaande bekabeling. Sluit per aansluitpunt maximaal één ader aan. Meervoudige toewijzing van een aansluitpunt is niet toegestaan.
Striplengte	10 mm
teststift	A3 B3
Aderdoorsnede massief	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 12 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
aderdoorsnede soepel [AWG]	24 ... 14 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Flexibele aderdoorsnede (2 aders met dezelfde doorsnede met TWIN-adereindhuls met kunststofhuls)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Nominale stroom	16 A
nominale spanning	250 V AC (50 Hz)

Aansluitdoorsnede direct steekbaar

Aderdoorsnede massief	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	1 mm ² ... 2,5 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	1 mm ² ... 2,5 mm ²

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	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ tot $f_2 = 250 \text{ Hz}$
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):2022-06
schokvorm	halfsinus
Versnelling	30g
schokduur	18 ms
Aantal schokken per richting	3

0804041

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0804041>

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 %

Normen en bepalingen

Normen

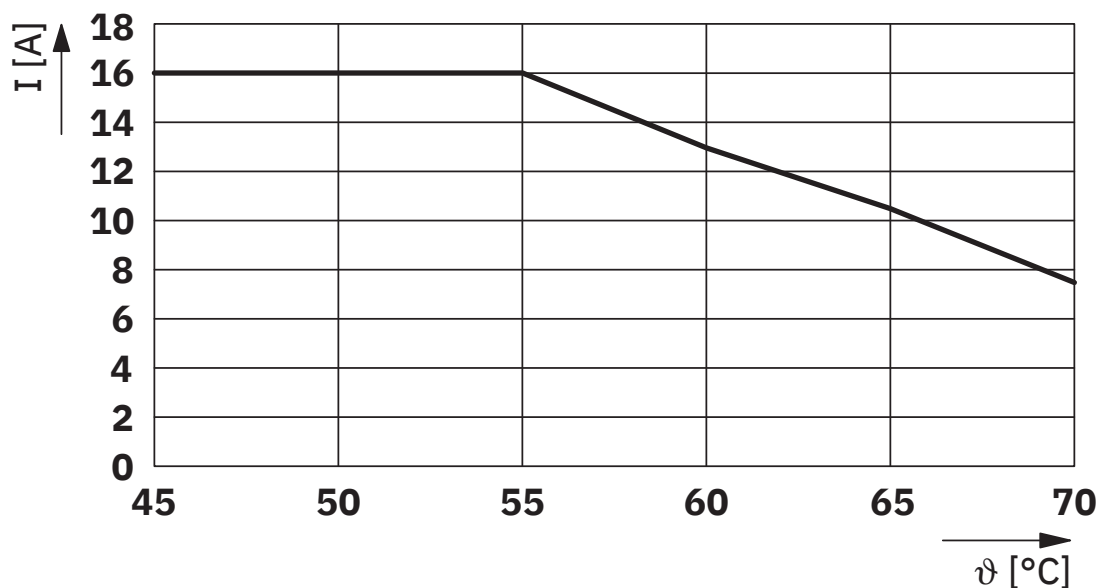
normen / bepalingen	VDE 0620-1
	IEC 60884-1

Montage

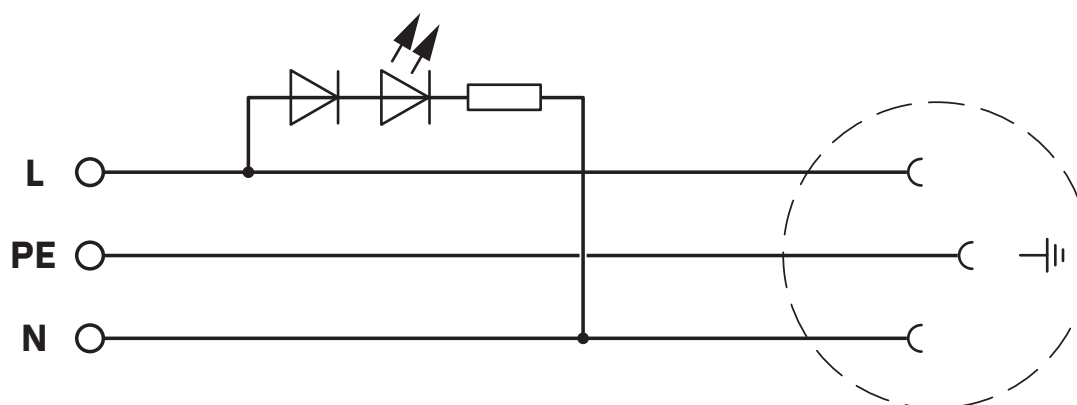
montagetechniek	voor railmontage, montage in de service-interface of directe montage
-----------------	--

Tekeningen

diagram



schakelschema



0804041

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0804041>

Toelatingen

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0804041>

 VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung Toelatings-ID: 40047713				
	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	1de0bd93-38f7-4d84-ad3d-428ba5b96a22

EF3.1 Klimaatverandering

CO ₂ e kg	0,542 kg CO ₂ e
----------------------	----------------------------