# EO-CF/UT/LED/F/GN - Contactdoos

0804030

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0804030

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, zekering 5 x 20 mm, 6,3 A, Poolbeeld type CF, aansluitmethode: schroefaansluiting, kleur: groen, nominale spanning: 250 V AC (50 Hz), nominale stroom: 6 A, voor railmontage, montage in de service-interface of directe montage, normen/bepalingen: VDE 0620-1, IEC 60884-1, landcodes: Duitsland

## Commerciële gegevens

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 0804030 |
| Verpakkingseenheid | 5 Stuks |
| Minimale bestelhoeveelheid | 5 Stuks |
| Verkoopcode | BE7611 |
| Productcode | BE7611 |
| GTIN | 4055626225715 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 83,32 g |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 83,32 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 | 6,3 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 |

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

## Normen en bepalingen

Normen

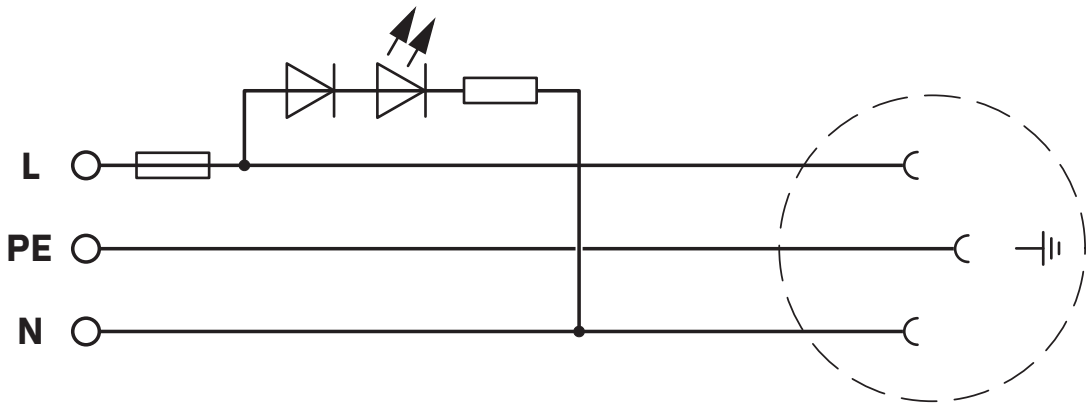
| | |
|---|---|
| normen / bepalingen | VDE 0620-1 |
| | IEC 60884-1 |

## Montage

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

## Tekeningen

schakelschema



## Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0804030

**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 | 5061af2d-1b43-4be4-a8ad-5bf6b462ac01 |

EF3.1 Klimaatverandering

| | |
|---|---|
| CO2e kg | 1,491 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