# EO-CF/UT/LED/YE - Steckdose

1068028

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1068028

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Steckdose, mit Leuchtanzeige, Steckgesicht Typ CF, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: gelb, Nennspannung: 250 V AC (50 Hz), Nennstrom: 16 A, zur Montage auf Tragschiene im Service-Interface oder Direktmontage, Normen/Bestimmungen: VDE 0620-1, IEC 60884-1, Länderkennzeichen: Deutschland

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 1068028 |
| Verpackungseinheit | 5 Stück |
| Mindestbestellmenge | 5 Stück |
| Verkaufsschlüssel | BF |
| Produktschlüssel | BE7611 |
| GTIN | 4055626738970 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 78,6 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 75,08 g |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| Ursprungsland | PL |

## Technische Daten

### Hinweise

| | |
|---|---|
| Hinweis zum Betrieb | Diese Steckdose ist nicht für Anwendungen mit hoher Last (HL) wie Ladegeräte für Elektrofahrzeuge und große Heizstrahler ausgelegt. |

### Artikeleigenschaften

| | |
|---|---|
| Produkttyp | Steckdose |
| Länderkennung | Deutschland |

### Elektrische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung | 1,8 W |

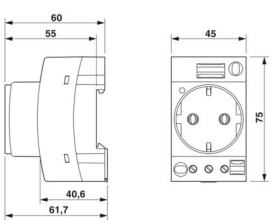
### Anschlussdaten

| | |
|---|---|
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Schraubengewinde | M3 |
| Anzugsdrehmoment | 0,5 ... 0,6 Nm |
| Abisolierlänge | 8 mm |
| Lehrdorn | A3 |
| | B3 |
| Leiterquerschnitt starr | 0,2 mm² ... 4 mm² |
| Leiterquerschnitt AWG | 24 ... 12 (umgerechnet nach IEC) |
| Leiterquerschnitt flexibel | 0,25 mm² ... 2,5 mm² |
| Leiterquerschnitt flexibel [AWG] | 24 ... 14 (umgerechnet nach IEC) |
| Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse) | 0,25 mm² ... 2,5 mm² |
| Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse) | 0,25 mm² ... 2,5 mm² |
| Leiterquerschnitt flexibel (2 Leiter gleichen Querschnitts m. TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse) | 0,2 mm² ... 4 mm² |
| Nennstrom | 16 A |
| Nennspannung | 250 V AC (50 Hz) |

### Signalisierung

| | |
|---|---|
| Statusanzeige | ja |

### Maße

| | |
|---|---|
| Maßzeichnung |  |
| Breite | 45 mm |
| Höhe | 75 mm |

| | |
|---|---|
| Tiefe | 62,1 mm |
| Tiefe auf NS 35/7,5 | 63 mm |
| Tiefe auf NS 35/15 | 70,5 mm |
| Bohrlochdurchmesser | 4,4 mm |

## Materialangaben

| | |
|---|---|
| Farbe | gelb (RAL 1018) |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
| Isolierstoff | PA |
| Material Kontakt | CuZn38 |
| Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte | -60 °C |
| Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 130 °C |
| Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B) | 130 °C |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 3 |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 3 |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 3 |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R26 | HL 1 - HL 3 |
| Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354) | 28 MJ/kg |
| Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162) | bestanden |
| Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662) | bestanden |
| Rauchgastoxität NFPA 130 (SMP 800C) | bestanden |

## Steckverbinder

| | |
|---|---|
| Steckertyp | Steckgesicht Typ CF |

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Schwingen/Breitbandrauschen

| | |
|---|---|
| Prüfspezifikation | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06 |
| Spektrum | Lebensdauerprüfung Kategorie 2, am Drehgestell angebaut |
| Frequenz | $f_1$ = 5 Hz bis $f_2$ = 250 Hz |
| ASD-Pegel | 6,12 $(m/s^2)^2/Hz$ |
| Beschleunigung | 3,12g |
| Prüfdauer je Achse | 5 h |
| Prüfrichtungen | X-, Y- und Z-Achse |
| Ergebnis | Prüfung bestanden |

### Schocken

| | |
|---|---|
| Prüfspezifikation | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06 |
| Schockform | Halbsinus |
| Beschleunigung | 30g |
| Schockdauer | 18 ms |
| Anzahl der Schocks je Richtung | 3 |
| Prüfrichtungen | X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.) |
| Ergebnis | Prüfung bestanden |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---|---|
| Schutzart | IP20 |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -45 °C ... 70 °C (max. Betriebstemperaturbereich inkl. Eigenerwärmung, siehe Deratingkurve) |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | -45 °C ... 70 °C |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport) | 30 % ... 70 % |
| Beständigkeit gegen Luftfeuchtigkeit | 95 % ... 48 h |

## Normen und Bestimmungen

Normen

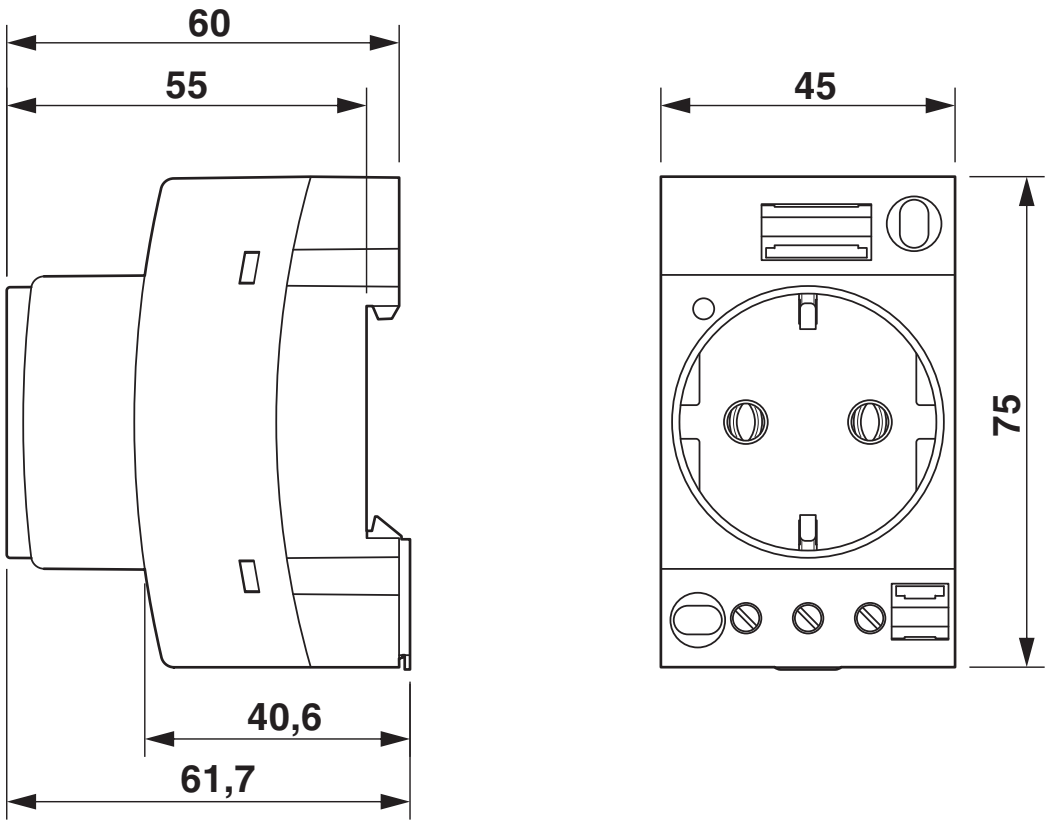
| | |
|---|---|
| Normen/Bestimmungen | VDE 0620-1 |
| | IEC 60884-1 |

## Montage

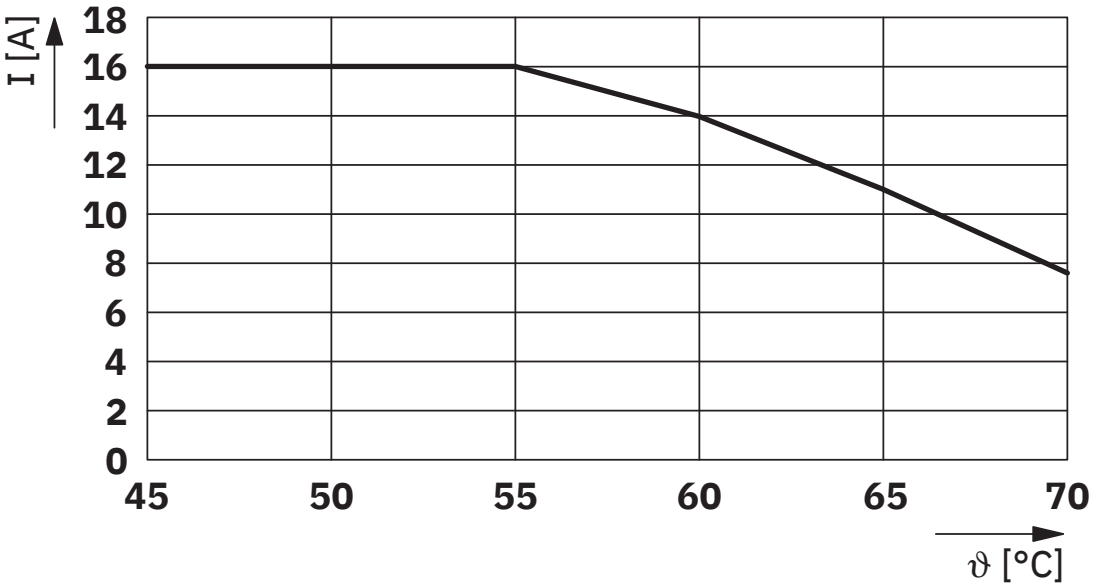
| | |
|---|---|
| Montageart | zur Montage auf Tragschiene im Service-Interface oder Direktmontage |

## Zeichnungen

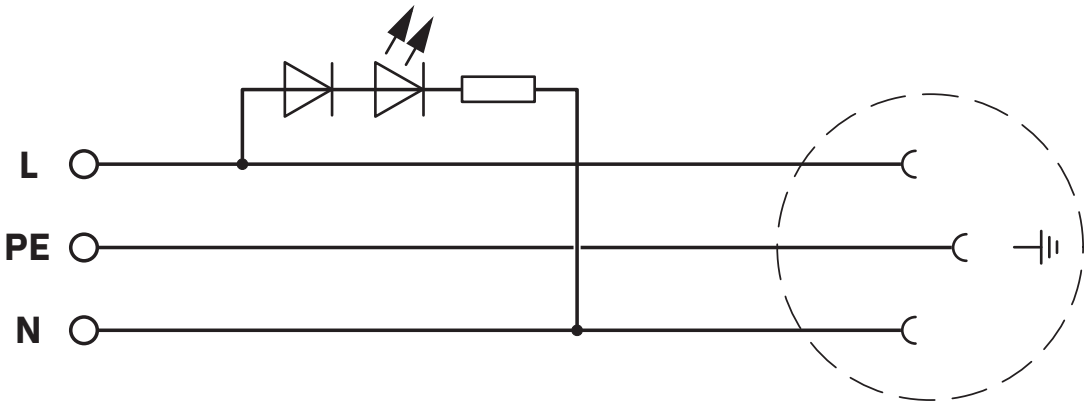
Maßzeichnung




Diagramm



Schaltplan



## Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1068028

**VDE Zeichengenehmigung**
Zulassungs-ID: 40047711

| | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 250 V | 16 A | - | - |

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

**EAC**
Zulassungs-ID: KZ7500651131219505

## Klassifikationen

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27142305 |
| ECLASS-15.0 | 27142305 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC001663 |

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |

## Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|---|---|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja |
| Ausnahmeregelungen soweit bekannt | 7(a), 7(c)-I |

China RoHS

| | |
|---|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50 |
| | Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt. |

EU REACH SVHC

| | |
|---|---|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1) |
| SCIP | dd3afc8e-eee3-46d7-82bb-7eca1aa97deb |

EF3.1 Klimawandel

| | |
|---|---|
| CO2e kg | 0,53 kg CO2e |


Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com



PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de