

EO-CF/UT/LED/GN - Steckdose

0804027

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804027>



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: grün, 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	0804027
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	5 Stück
Verkaufsschlüssel	BF
Produktschlüssel	BE7611
GTIN	4055626225692
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	76,83 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	74,82 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	PL

EO-CF/UT/LED/GN - Steckdose

0804027

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804027>



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

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 mm ² ... 4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	24 ... 14 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (2 Leiter gleichen Querschnitts m. TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,2 mm ² ... 4 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts AWG starr	24 ... 14 (umgerechnet nach IEC)
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts AWG flexibel	24 ... 14 (umgerechnet nach IEC)
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Nennstrom	16 A
Nennspannung	250 V AC (50 Hz)

Signalisierung

Statusanzeige	ja
---------------	----

Maße

Breite	45 mm
Höhe	75 mm
Tiefe	62,1 mm
Tiefe auf NS 35/7,5	63 mm

EO-CF/UT/LED/GN - Steckdose

0804027

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804027>



Tiefe auf NS 35/15	70,5 mm
Bohrlochdurchmesser	4,4 mm

Materialangaben

Farbe	grün (RAL 6021)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstoff	PA
Material Kontakt	CuZn38
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °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
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	
Schutztart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-45 °C ... 70 °C (max. Betriebstemperaturbereich inkl. Eigenerwärmung, siehe Deratingkurve)

EO-CF/UT/LED/GN - Steckdose

0804027

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804027>



Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-45 °C ... 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %

Normen und Bestimmungen

Normen

Normen/Bestimmungen	VDE 0620-1
	IEC 60884-1

Montage

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

EO-CF/UT/LED/GN - Steckdose

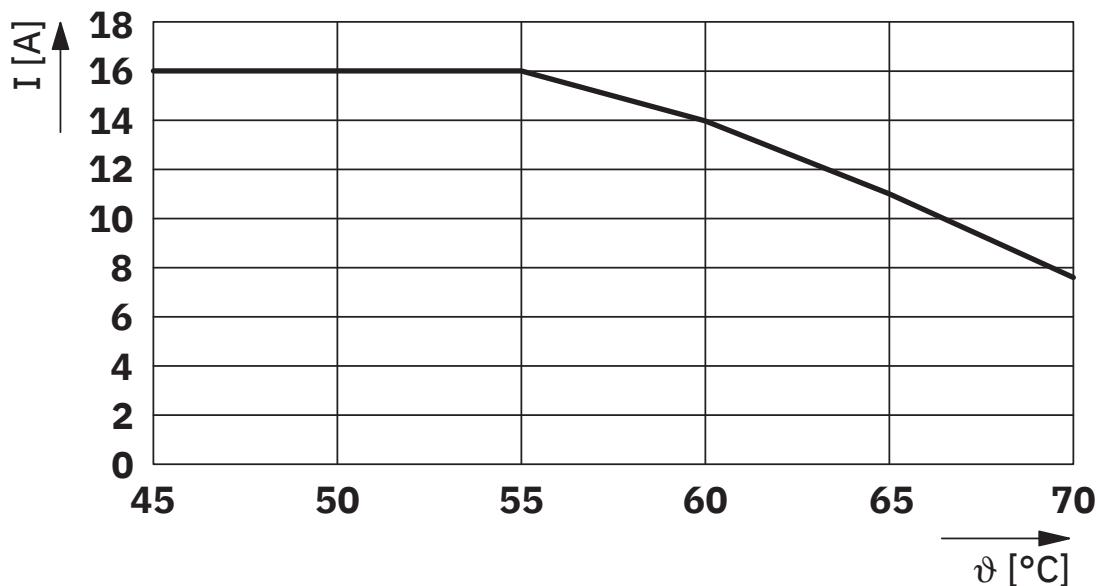


0804027

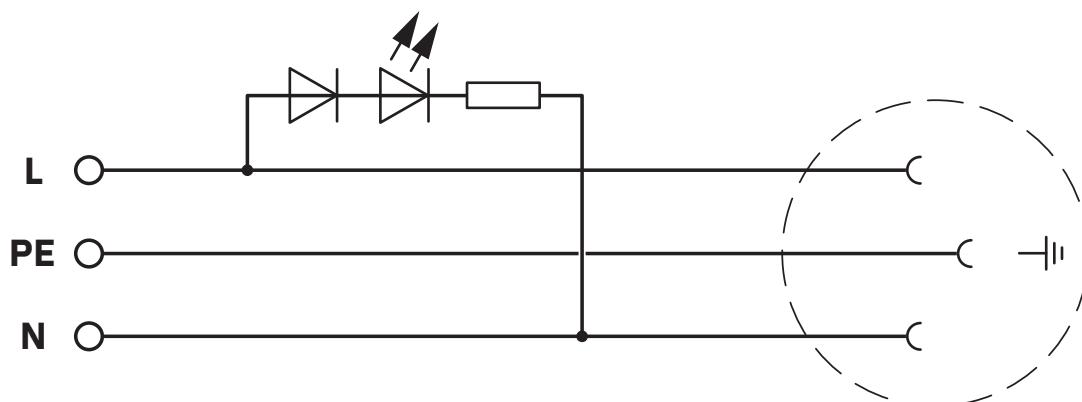
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804027>

Zeichnungen

Diagramm



Schaltplan



EO-CF/UT/LED/GN - Steckdose

0804027

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804027>



Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804027>

VDE Zeichengenehmigung				
	Nennspannung U _N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm ²
keine	250 V	16 A	-	-

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

EAC	
EAC	Zulassungs-ID: KZ7500651131219505

EO-CF/UT/LED/GN - Steckdose

0804027

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804027>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27142305
ECLASS-15.0	27142305

ETIM

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

UNSPSC

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

EO-CF/UT/LED/GN - Steckdose

0804027

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804027>



Environmental product compliance

EU RoHS

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

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	66520f4f-febc-4d9a-835f-4aa7f8ea128e

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	0,541 kg CO2e
---------	---------------

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

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