

# EO-CF/PT-USB-A/C - Steckdose



1494816

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1494816>

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, integrierter USB, 1x Typ A und 1x Typ C, 5 V / 3 A (total), Steckgesicht Typ CF, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grau, Nennspannung: 250 V AC (50 Hz), Nennstrom: 16 A, Tragschienen- und Direktmontage, Normen/Bestimmungen: VDE 0620-1, IEC 60884-1, Länderkennzeichen: Deutschland

## Ihre Vorteile

- Kein zusätzlicher Bedarf an USB-Ladegeräten oder externen Netzteilen
- Zuverlässige USB-Spannungsversorgung direkt im Schaltschrank
- Mehr Betriebssicherheit und weniger Kabelchaos
- Schnellere Installation dank integrierter Lösung
- Zukunftssichere Ausstattung für moderne Anwendungen

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1494816
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	BF
Produktschlüssel	BE7621
GTIN	4063151943035
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	150 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	150 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

### Anschlussdaten

Anschlussart	Push-in-Federanschluss
Hinweis	Die Schaltschrank-Steckdosen mit Push-in-Anschluss sind nicht für eine Durchgangsverdrahtung ausgelegt. Schließen Sie pro Klemmstelle maximal einen Leiter an. Eine Mehrfachbelegung von einer Klemmstelle ist nicht zulässig.
Abisolierlänge	10 mm
Lehrdorn	A3 B3
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	24 ... 14 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel (2 Leiter gleichen Querschnitts m. TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Nennstrom	16 A
Nennspannung	250 V AC (50 Hz)

#### Anschlussquerschnitte direkt steckbar

Leiterquerschnitt starr	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	1 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	1 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>

### Maße

Breite	66 mm
Höhe	75,4 mm
Tiefe	62,1 mm
Tiefe auf NS 35/7,5	60 mm
Tiefe auf NS 35/15	67,5 mm

### Materialangaben

Farbe	grau (RAL 7042)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

# EO-CF/PT-USB-A/C - Steckdose



1494816

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1494816>

Isolierstoff	PA
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
Rauchgastoxizität 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	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ bis $f_2 = 250 \text{ Hz}$
ASD-Pegel	6,12 (m/s <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /Hz
Beschleunigung	3,12g
Prüfdauer je Achse	5 h
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse

### 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.)

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Beständigkeit gegen Luftfeuchtigkeit	95 % ... 48 h

## Normen und Bestimmungen

### Normen

Normen/Bestimmungen	VDE 0620-1
	IEC 60884-1
	IEC 60884-3-1

## Montage

Montageart	Tragschienen- und Direktmontage
------------	---------------------------------

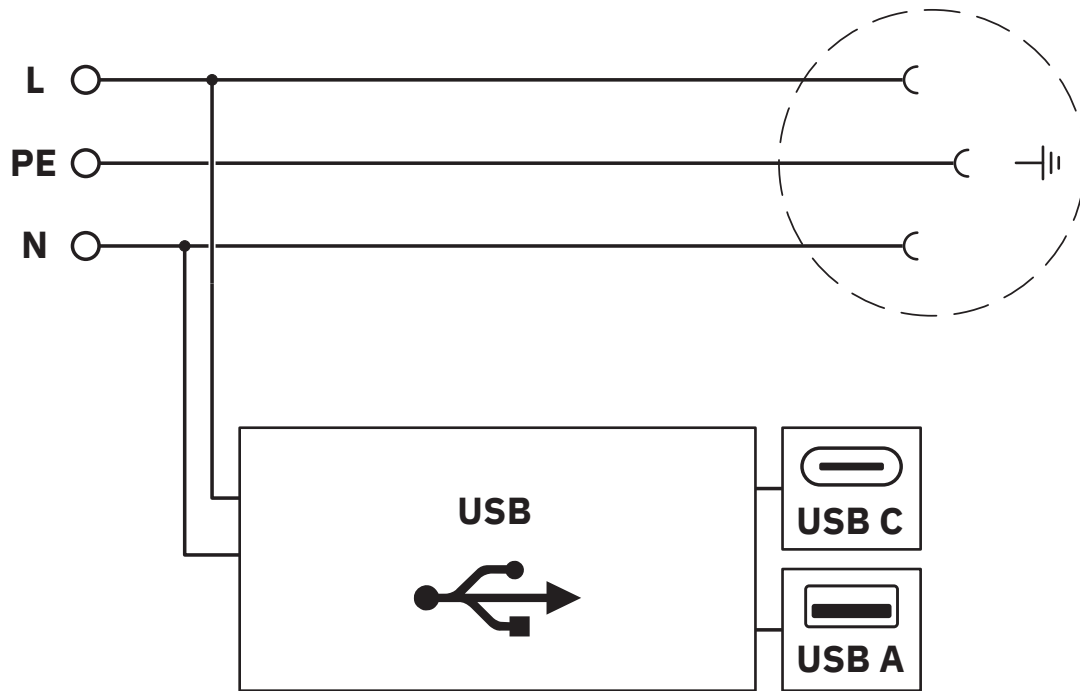
# EO-CF/PT-USB-A/C - Steckdose

1494816

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1494816>

## Zeichnungen

Schaltplan



# EO-CF/PT-USB-A/C - Steckdose



1494816

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1494816>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1494816>

**VDE REGISTERED**

Zulassungs-ID: 40061037

# EO-CF/PT-USB-A/C - Steckdose



1494816

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1494816>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27142305
ECLASS-15.0	27142305

### ETIM

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

1494816

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1494816>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c), 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 „Herstellereklärung“. 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)
---	--------------------------

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](mailto:info@phoenixcontact.de)