

EO-CF/PT/LED/DUO/GN - Doppelsteckdose



0804050

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804050>

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.



Doppelsteckdose, mit Leuchtanzeige, Steckgesicht Typ CF, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Nennspannung: 250 V AC (50 Hz), Nennstrom: 16 A, Tragschienen- und Direktmontage, Normen/Bestimmungen: VDE 0620-1, IEC 60884-1, Länderkennzeichen: Deutschland

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	0804050
Verpackungseinheit	2 Stück
Mindestbestellmenge	2 Stück
Verkaufsschlüssel	BF
Produktschlüssel	BE7621
GTIN	4055626225890
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	138,35 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	134,95 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	PL

EO-CF/PT/LED/DUO/GN - Doppelsteckdose



0804050

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804050>

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zum Betrieb	Diese Steckdose ist nicht für Anwendungen mit hoher Last (HL) wie Ladegeräte für Elektrofahrzeuge und große Heizstrahler ausgelegt.
Allgemein	
Hinweis	Der angegebene Nennstrom trifft nicht für Sicherungsvarianten zu. Bei diesen wird der Strom durch die eingesetzte Sicherung bestimmt.

Artikeleigenschaften

Länderkennung	Deutschland
---------------	-------------

Elektrische Eigenschaften

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	3,6 W
--	-------

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 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)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Nennstrom	16 A
Nennspannung	250 V AC (50 Hz)

Anschlussquerschnitte direkt steckbar

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

Signalisierung

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

Maße

EO-CF/PT/LED/DUO/GN - Doppelsteckdose



0804050

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804050>

Breite	90 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	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

EO-CF/PT/LED/DUO/GN - Doppelsteckdose



0804050

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804050>

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 %

Normen und Bestimmungen

Normen

Normen/Bestimmungen	VDE 0620-1
	IEC 60884-1

Montage

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

EO-CF/PT/LED/DUO/GN - Doppelsteckdose

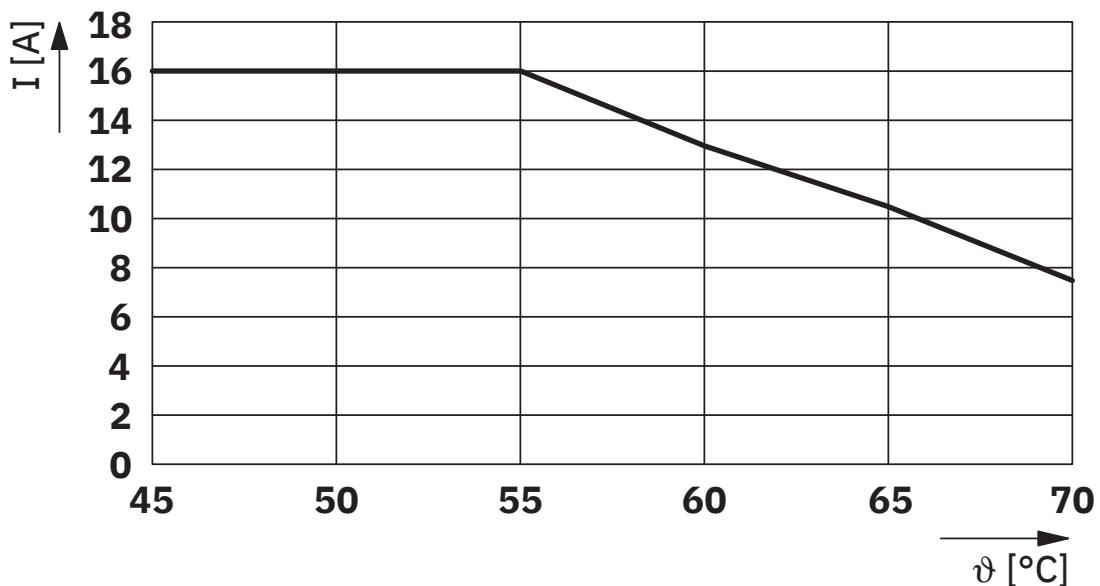


0804050

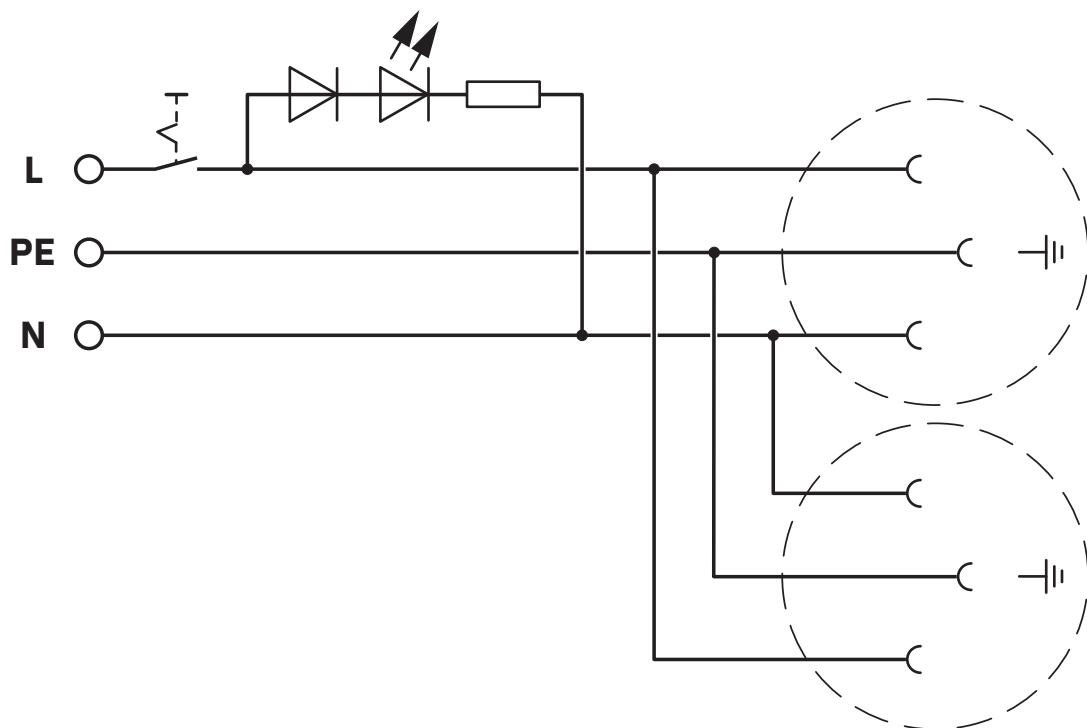
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804050>

Zeichnungen

Diagramm



Schaltplan



EO-CF/PT/LED/DUO/GN - Doppelsteckdose



0804050

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804050>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804050>

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung				
	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/PT/LED/DUO/GN - Doppelsteckdose



0804050

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804050>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27142305
ECLASS-15.0	27142305

ETIM

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

UNSPSC

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

EO-CF/PT/LED/DUO/GN - Doppelsteckdose



0804050

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804050>

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	b0fee064-6b1f-4e6a-a5ba-6a2630f9a65d

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarkstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de