

EO-CF/PT/LED/YE - Zásuvka

1068075

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1068075>



Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.



Zásuvka, se světelnou indikací, Druh konektoru typ CF, typ připojení: Pružinové připojení push in, barva: žlutá, jmenovité napětí: 250 V AC (50 Hz), jmenovitý proud: 16 A, k montáži na nosnou lištu v servisním rozhraní nebo pro přímou montáž, normy/předpisy: VDE 0620-1, IEC 60884-1, mezinárodní poznávací značka: Německo

Technické údaje

Poznámky

Poznámka k provozu	Tato zásuvka není dimenzována pro aplikace s vysokou zátěží (HL), jaké představují nabíječky elektromobilů či velké teploměry.
--------------------	--

Všeobecně

Poznámka	Uvedený jmenovitý proud se nevztahuje na varianty pojistek. U nich je proud určen použitou pojistkou.
----------	---

Vlastnosti výrobku

Typ produktu	Zásuvka
Identifikace země	Německo

Elektrické vlastnosti

Maximální ztrátový výkon při jmenovité podmínce	1,8 W
---	-------

Data připojení

Typ připojení	Pružinové připojení push in
Poznámka	Zásuvky rozvaděče s přípojkou push-in nejsou dimenzovány pro průchozí kabeláž. Na každý bod připojení připojte maximálně jeden vodič. Vícenásobné obsazení bodu připojení není přípustné.
Délka odizolování	10 mm
válečkový kalibr	A3 B3
Průřez vodiče tuhý	0,2 mm² ... 4 mm²
Průřez vedení AWG	24 ... 12 (převedeno podle IEC)
Průřez vodiče (ohebného)	0,25 mm² ... 2,5 mm²
Průřez vodiče (ohebného) [AWG]	24 ... 14 (převedeno podle IEC)
Průřez vodiče flexibilní (koncovka vodiče bez plastové objímky)	0,25 mm² ... 2,5 mm²
Průřez vodiče flexibilní (koncovka vodiče s plastovou objímkou)	0,25 mm² ... 2,5 mm²
Průřez vodiče ohebného (2 vodiče se stejným průřezem s dutinkou vodiče TWIN s plastovou objímkou)	0,25 mm² ... 2,5 mm²
Jmenovitý proud	16 A
Jmenovité napětí	250 V AC (50 Hz)

Průřezy připoje přímo zásuvné

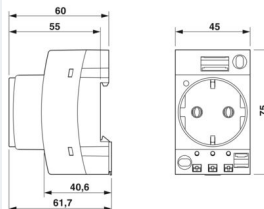
Průřez vodiče tuhý	0,5 mm² ... 4 mm²
Průřez vodiče flexibilní (koncovka vodiče bez plastové objímky)	1 mm² ... 2,5 mm²
Průřez vodiče flexibilní (koncovka vodiče s plastovou objímkou)	1 mm² ... 2,5 mm²

Signalizace

Ukazatel stavu	ano
----------------	-----

Rozměry

Výkres v měřítku



Šířka	45 mm
Výška	75 mm
Hloubka	62,1 mm
Hloubka na NS 35/7,5	63 mm
Hloubka na NS 35/15	70,5 mm
Průměr vyvrtaného otvoru	4,4 mm

Údaje o materiálu

Barva	žlutá (RAL 1018)
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Izolační materiál	PA
Materiál kontakt	CuZn38
Statické použití izolačního materiálu v chladu	-60 °C
Teplotní index izolační látka (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Relativní izolační látka teplotní index (Elec.; UL 746 B)	130 °C
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Výdej tepla kalorimetrický NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Povrchy hořlavost NFPA 130 (ASTM E 162)	úspěšně vykonáno
Specifická optická hustota kouřových plynů NFPA 130 (ASTM E 662)	úspěšně vykonáno
Toxicita kouřových plynů NFPA 130 (SMP 800C)	úspěšně vykonáno

Konektor

Typ zástrčky	Druh konektoru typ CF
--------------	-----------------------

Podmínky okolního prostředí a životnosti

Chvění / pásmový rozkmit

Specifikace zkoušky	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Spektrum	Test životnosti kategorie 2, na podvozku
Frekvence	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ až $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Úroveň ASD	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
Zrychlení	3,12g
Zkušební doba na jednu osu	5 h
Zkušební směry	Osa X, Y a Z

Výsledek	Zkouška vykonána úspěšně
----------	--------------------------

Otřesy

Specifikace zkoušky	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Forma rázu	Polosinus
Zrychlení	30g
Doba trvání rázu	18 ms
Počet rázů v jednom směru	3
Zkušební směry	Osa X, Y a Z (poz. a neg.)
Výsledek	Zkouška vykonána úspěšně

Okolní podmínky

Druh ochrany	IP20
Teplota prostředí (provoz)	-45 °C ... 70 °C (maximální rozsah provozních teplot včetně vlastního ohřevu, viz deratingová křivka)
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-45 °C ... 70 °C
Přípustná vlhkost vzduchu (skladování/přeprava)	30 % ... 70 %
Odolnost vůči vlhkosti vzduchu	95 % ... 48 h

Normy a předpisy

Normy

Normy/předpisy	VDE 0620-1
	IEC 60884-1

Montáž

Způsob montáže	k montáži na nosnou lištu v servisním rozhraní nebo pro přímou montáž
----------------	---