

OTTA 6-PE - Svornice ochranného vodiče



0790527

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/0790527>

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.



Svornice ochranného vodiče, počet přípojek: 2, typ připojení: Maticové připojení, Jmenovitý průřez: 6 mm², způsob upevnění: M3, způsob montáže: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, barva: zeleno-žlutá

Obchodní data

Objednací číslo	0790527
Ks/bal.	50 Kus
Minimální objednané množství	1 Kus
Prodejní kód	BE4
Kód výrobku	BE4513
GTIN	4017918005634
Hmotnost/kus (včetně obalu)	34,39 g
Hmotnost/kus (bez obalu)	34,39 g
Číslo celní sazby	85369010
Země původu	IN

Technické údaje

Vlastnosti výrobku

Typ produktu	Svornice ochranného vodiče
Produktová řada	OTTA
Počet přípojek	2
Počet řad	1
Potenciály	1

Izolační vlastnosti

Kategorie přepětí	III
Stupeň znečištění	3

Elektrické vlastnosti

Zatěžovací rázové napětí	8 kV
Maximální ztrátový výkon při jmenovité podmínce	0 W

Data připojení

Počet přípojek na jedno patro	2
jmenovitý průřez	6 mm ²
Typ připojení	Maticové připojení
Poznámka	Dodržujte prosím proudovou zatížitelnost nosných lišt.
Délka odizolování	Délka odizolování odvisí od údaje výrobce kabelového oka.
Připojka podle normy	IEC 60947-7-2
Jmenovitý průřez	6 mm ²

Připojení kabelového oka DIN 46234:1980-03

Připojka podle normy	DIN 46234:1980-03
Průřez	0,1 mm ² ... 6 mm ²
Rozsah průřezu AWG	24 ... 10 (převáděno podle IEC)
Průměr ok	4,3 mm
Šířka	9,6 mm
Průměr svorníku	4 mm
Závit šroubu	M4
Utahovací moment	1,5 ... 1,8 Nm
Rozlišovací barva kulatých kabelových ok : červená	1,5 mm ²
Rozlišovací barva kulatých kabelových ok : modrá	2,5 mm ²
Rozlišovací barva kulatých kabelových ok : žlutá	6 mm ²
Připojka podle normy	DIN 46237:1970-07
Průřez	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Rozsah průřezu AWG	20 ... 14 (převáděno podle IEC)
Průměr ok	4,3 mm
Šířka	9,6 mm
Průměr svorníku	4 mm

Závit šroubu	M4
Utahovací moment	1,5 ... 1,8 Nm

Rozměry

Šířka	12 mm
Šířka krytu	1,5 mm
Výška	43,5 mm
Hloubka na NS 32	57 mm
Hloubka na NS 35/7,5	52 mm
Hloubka na NS 35/15	59,5 mm

Údaje o materiálu

Barva	zelenožlutá
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
skupina izolačního materiálu	I
Izolační materiál	PA
Statické použití izolačního materiálu v chladu	-60 °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
Povrchy hořlavost NFPA 130 (ASTM E 162)	úspěšně vykonáno
Specifická optická hustota kouřových plynů NFPA 130 (ASTM E 662)	úspěšně vykonáno
Toxická kouřových plynů NFPA 130 (SMP 800C)	úspěšně vykonáno

Mechanické vlastnosti

Všeobecně

Upevnění svornic	0,6 Nm ... 0,8 Nm (M3)
------------------	------------------------

Mechanické údaje

Otevřená boční stěna	Ne
----------------------	----

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

OTTA 6-PE - Svornice ochranného vodiče



0790527

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/0790527>

Otřesy

Forma rázu	Polosinus
Zrychlení	5g
Doba trvání rázu	30 ms
Počet rázů v jednom směru	3
Zkušební směry	Osa X, Y a Z (poz. a neg.)
Výsledek	Zkouška vykonána úspěšně

Okolní podmínky

Teplota prostředí (provoz)	-60 °C ... 110 °C (Rozsah provozní teploty včetně vlastního ohřevu, max. krátkodobá provozní teplota viz RTI Elec.)
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-25 °C ... 60 °C (krátkodobě, ne déle než 24 h, -60 °C až +70 °C)
teplota okolí (montáž)	-5 °C ... 70 °C
Teplota okolí (uvedení v činnost)	-5 °C ... 70 °C
Přípustná vlhkost vzduchu (provoz)	20 % ... 90 %
Přípustná vlhkost vzduchu (skladování/přeprava)	30 % ... 70 %

Normy a předpisy

Přípojka podle normy	IEC 60947-7-2
----------------------	---------------

Montáž

Způsob montáže	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
Upevnění svornic	0,6 Nm ... 0,8 Nm (M3)

Phoenix Contact 2025 © – Všechna práva vyhrazena
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, s.r.o.
Dornych 47
617 00 Brno
+420 542 213 401
obchod@phoenixcontact.com