

SCC 10-F - Svorka pro připojení stínění



1019426

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1019426>

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.



Svorka pro připojení stínění, počet pólů: 1, typ připojení: Pružinový spoj, způsob montáže: Montážní deska, barva: černá

Vaše výhody

- Pohodlná montáž jednou rukou
- Připojovací svorky stínění pro průměry kabelů do 20 mm
- Moderní pružinová technologie chrání před vibracemi
- Nízká přenosová impedance díky velkoplošnému stínění
- Vysoká odolnost vůči korozi
- Jedinečná oblast značení pro označování kabelů
- Stíněná spojení nelze certifikovat jako komponenty podle požadavků směrnic a norem pro elektrické provozní prostředky v oblastech s nebezpečím výbuchu. Proto je použití připojovacích svorek stínění v oblastech s nebezpečím výbuchu možné i bez příslušného schválení a označení.

Obchodní data

Objednací číslo	1019426
Ks/bal.	20 Kus
Minimální objednané množství	20 Kus
Prodejní kód	BE7
Kód výrobku	BE7521
GTIN	4055626505930
Hmotnost/kus (včetně obalu)	17,515 g
Hmotnost/kus (bez obalu)	17,83 g
Číslo celní sazby	85369010
Země původu	CN

SCC 10-F - Svorka pro připojení stínění



1019426

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1019426>

Technické údaje

Poznámky

Všeobecně

Poznámka	K odlehčení kabelů nebo vodičů od tahu se nesmí používat připojovací svorky stínění.
	Nepoužívejte pro přípojky ochranných vodičů.

Vlastnosti výrobku

Typ produktu	Svorka stínění
Počet pólů	1

Stav údržby dat

Revize výrobku	02
----------------	----

Elektrické vlastnosti

Maximální ztrátový výkon při jmenovité podmínce	0 W
---	-----

Data připojení

Délka odstranění izolace	40 mm
--------------------------	-------

Rozměry

Šířka	14,4 mm
Výška	42,6 mm
Hloubka	30,9 mm

Údaje o materiálu

Barva	černá (RAL 9005)
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
skupina izolačního materiálu	CTI 600
Izolační materiál	PA 6.6
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
Toxicita kouřových plynů NFPA 130 (SMP 800C)	úspěšně vykonáno

Kabel/vedení

Vnější průměr vedení	3 mm ... 10 mm
----------------------	----------------

SCC 10-F - Svorka pro připojení stínění



1019426

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1019426>

Mechanické zkoušky

Mechanická pevnost

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

Podmínky okolního prostředí a životnosti

Zkouška plamenem jehlového hořáku

Doba působení	30 s
Výsledek	Zkouška vykonána úspěšně

Chvění / pásmový rozkmit

Specifikace zkoušky	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
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):2018-05
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

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 %

Montáž

Způsob montáže	Montážní deska
----------------	----------------

SCC 10-F - Svorka pro připojení stínění

1019426

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1019426>



Phoenix Contact 2024 © – Všechna práva vyhrazena
<https://www.phoenixcontact.com>

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