SCC 5 - Ekran bağlantı kelepçesi

1019420

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1019420

Bu PDF belgesinde görülen veriler Çevrim-içi Kataloğumuzdan üretilmiştir. Bilgilerin tamamı için lütfen kullanıcı dokümanına bakın. İndirilebilir Dosyalar için Genel Kullanım Şartlarımız geçerlidir.



Şekil ürünün bir tipini göstermektedir

Ekran bağlantı kelepçesi, pin sayısı: 1, bağlantı yöntemi: Yaylı bağlantı, montaj tipi: Nötr barası, renk: siyah

Avantajlarınız

- Kolay, yardımcı gerektirmeyen kurulum
- 20 mm'ye kadar kablo çapları için ekran bağlantı kelepçeleri
- Modern yay teknolojisi titreşimlere karşı koruma sağlar
- Geniş yüzeyli ekran bağlantısı ile düşük transfer empedansı
- Yüksek korozyon direnci
- Kablo tanımları için özel markalama yüzeyi
- Ekran bağlantılarını bileşenler olarak, muhtemel patlayıcı ortamlarda elektrikli ekipmanlara ilişkin direktiflerin ve standartların gereklilikleri uyarınca sertifikalandırmak olanaklı değildir. Bu kapsamda, ekran bağlantı kelepçeleri, Ex bölge içinde uygun bir onay veya markalama olmadan dahi kullanılabilir.

Ticari Veriler

Ürün numarası	1019420
Ambalaj birimi	20 pc
Satış Kodu	BE7
Ürün Kodu	BE7522
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4055626505657
Adet Ağırlığı (ambalaj dahil)	7,558 g
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	7,5 g
Gümrük tarife no	85369010
Menşe ülke	CN

SCC 5 - Ekran bağlantı kelepçesi

1019420

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1019420

Teknik Bilgiler

Notlar

Genel

Açıklama	Ekran bağlantı klemensleri kabloların/iletkenlerin gerginliğini azaltmak için kullanılmamalıdır.
	Koruyucu iletken bağlantısı için kullanmayınız.

Ürün özellikleri

Ürün tipi	Ekran bağlantı kelepçesi
Kutup sayısı	1

Elektriksel özellikler

Nominal durum için maksimum güç kaybı	0 W
Kontak direnci	< 0,001 Ω

Bağlantı verisi

Bağlantı yöntemi	Yaylı bağlantı
Kablo soyma uzunluğu	40 mm

Ölçüler

Genişlik	9 mm
Yükseklik	26,8 mm
Derinlik	23,9 mm

Malzeme teknik özellikleri

Renk	siyah (RAL 9005)
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0
İzolasyon malzeme grubu	CTI 600
Yalıtım malzemesi	PA 6.6
Soğukta statik izolasyon malzemesi uygulaması	-60 °C
Bağıl yalıtım malzemesi sıcaklığı indeksi (Elec.; UL 746 B)	130 °C
Demiryolu araçlarında yangın koruma (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Demiryolu araçlarında yangın koruma (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Demiryolu araçlarında yangın koruma (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Demiryolu araçlarında yangın koruma (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Yüzey yanmazlığı NFPA 130 (ASTM E 162)	geçti
Özel optik duman yoğunluğu NFPA 130 (ASTM E 662)	geçti
Duman gazı zehirliliği NFPA 130 (SMP 800C)	geçti

Kablo / hat

Dış kablo çapı	2 mm ... 5 mm

Mekanik testler

Mekanik kuvvet

Sonuç	Test geçildi

Çevresel koşullar ve gerçek hayat koşulları

İğne ucu alevi testi

İfşa süresi	30 s
Sonuç	Test geçildi

Osilasyon/geniş bant gürültüsü

Spesifikasyon	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Spektrum	Hizmet ömrü testi 2. kategori, sınıf B, boji üzerinde
Frekans	f_1 = 5 Hz ila f_2 = 250 Hz
ASD seviyesi	6,12 (m/s²)²/Hz
Hızlanma	3,12g
Her eksen için test süresi	5 h
Test talimatları	X-, Y- ve Z-eksenleri
Sonuç	Test geçildi

Şoklar

Spesifikasyon	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Pals şekli	Yarı sinüs eğrisi
Hızlanma	30g
Şok süresi	18 ms
Her yön için şok sayısı	3
Test talimatları	X-, Y- ve Z-eksenleri (pozitif ve negatif)
Sonuç	Test geçildi

Ortam koşulları

Ortam sıcaklığı (çalışma)	-60 °C ... 110 °C (Kendinden ısınma dahil çalışma sıcaklığı aralığı; maks. kısa süreli çalışma sıcaklığı, bkz. RTI Elec.)
Ortam sıcaklığı (stok/nakliye)	-25 °C ... 60 °C (kısa süreli, 24 saati aşmaz, -60 °C ila +70 °C)
Ortam sıcaklığı (montaj)	-5 °C ... 70 °C
Ortam sıcaklığı (aktivasyon)	-5 °C ... 70 °C
İzin verilen nem (çalışma)	20 % ... 90 %
İzin verilen nem (stok/nakliye)	30 % ... 70 %

Montaj

Montaj tipi	Nötr barası

Sınıflandırma

ECLASS

ECLASS-13.0	27250309
ECLASS-15.0	27250309

ETIM

ETIM 10.0	EC002020

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

SCC 5 - Ekran bağlantı kelepçesi

1019420

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1019420

Environmental product compliance

EU RoHS

AB RoHS Madde Gerekliliklerini Karşılar	Evet, Muafiyet Yok

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Sınır değerlerin üzerinde tehlikeli madde yok

EU REACH SVHC

REACH Aday Madde Notu (CAS)	%0,1 wt oranını aşan hiçbir madde yok

Phoenix Contact 2026 © - her hakkı saklıdır
https://www.phoenixcontact.com

Phoenix Contact Elektronik Tic. Ltd. Şti.
Kısıklı Mah. Hanım Seti Sok. No:38/A
34692 B. Çamlıca - Üsküdar
+90 216 481 0300
info@phoenixcontact.com.tr