TB 4-HESI (5X20) I - Sigortalı klemens

3246418

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3246418

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



Sigortalı klemens, sigorta tipi: G / 5 x 20, nom. gerilim: 500 V, nominal akım: 6,3 A, pin sayısı: 1, bağlantı yöntemi: Vidalı bağlantı, Nominal kesit alanı: 4 mm^2, kesit: 0,5 mm^2- 6 mm^2, montaj tipi: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, renk: koyu gri

Ticari Veriler

Ürün numarası	3246418
Ambalaj birimi	50 pc
Minimum sipariş miktarı	50 pc
Satış Kodu	BEK
Ürün Kodu	BEK234
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4046356608602
Adet Ağırlığı (ambalaj dahil)	12,853 g
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	11,869 g
Gümrük tarife no	85369095
Menşe ülke	DE

TB 4-HESI (5X20) I - Sigortalı klemens

3246418

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3246418

Teknik Bilgiler

Notlar

Sipariş bilgisi:	Sigorta standart olarak sağlanmaz

Genel

Açıklama	Akım kullanılan sigorta, gerilim sigorta veya seçili ışıklı gösterge ile belirlenir.

Ürün özellikleri

Ürün tipi	Sigortalı klemens
Kutup sayısı	1
Bağlantı sayısı	2
Satır sayısı	1
Potansiyeller	1

İzolasyon karakteristikleri

Aşırı gerilim kategorisi	III
Kirlilik sınıfı	3

Elektriksel özellikler

Nominal darbe gerilimi	6 kV
Nominal durum için maksimum güç kaybı	1,02 W
Sigorta	G / 5 x 20

Bağlantı verisi

Kat başına bağlantı sayısı	2
Nominal kesit	4 mm²
Nominal kesit AWG	10
Bağlantı yöntemi	Vidalı bağlantı
Vida yivi	M3
Sıkma torku	0,5 ... 0,6 Nm
Kablo soyma uzunluğu	9 mm
İç silindirik gösterge	A3
Standarda uygun bağlantı	IEC 60947-7-3
İletken kesiti, tek telli	0,5 mm² ... 6 mm²
Kesit AWG	20 ... 10 (IEC uyarınca dönüştürülmüş)
Esnek iletken kesiti	0,5 mm² ... 4 mm²
İletken kesiti, çok telli [AWG]	20 ... 12 (IEC uyarınca dönüştürülmüş)
Çok telli iletken kesitli esnek (plastik kılıf bulunmayan yüksükler)	0,5 mm² ... 4 mm²
Çok telli iletken kesiti (plastik kılıflı yüksük)	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Tarak köprülü kesit alanı, tek telli	0,5 mm² ... 4 mm²
Tarak köprülü kesit alanı, çok telli	0,5 mm² ... 4 mm²
Cross-section with insertion bridge, flexible, with ferrule without plastic sleeve	0,5 mm² (2,5 mm²)

Cross-section with insertion bridge, flexible, with ferrule with plastic sleeve	0,5 mm² ... 1,5 mm²
Aynı kesit alanlı 2 iletken, tek damarlı	0,5 mm² ... 1,5 mm²
AWG tek telli aynı kesite sahip 2 kablo	20 ... 14 (IEC uyarınca dönüştürülmüş)
Aynı kesit alanlı 2 iletken, çok damarlı	0,5 mm² ... 1,5 mm²
AWG çok telli aynı kesite sahip 2 kablo	20 ... 14 (IEC uyarınca dönüştürülmüş)
Aynı kesitli 2 iletken, çok telli, plastik manşonsuz TWIN yüksük bulunan	0,5 mm² ... 1,5 mm²
Aynı kesite sahip 2 iletken, çok telli, plastik manşonlu TWIN yüksük bulunan	0,5 mm² ... 1,5 mm²
Nominal kesit alanı	4 mm²
Nominal akım	6,3 A
Maksimum yük akımı	6,3 A (akım kullanılan sigorta tarafından belirlenir)
Nominal gerilim	500 V (gerilim kullanılan sigorta tarafından belirlenir)

Ölçüler

Genişlik	8,2 mm
Yükseklik	58 mm
NS 32'te derinlik	53 mm
NS 35/7,5'te derinlik	48 mm
NS 35/15'te derinlik	55,5 mm

Malzeme teknik özellikleri

Renk	trafik grisi B (RAL 7043)
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0
İzolasyon malzeme grubu	I
Yalıtım malzemesi	PA
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

Mekanik özellikler

Mekanik veriler

Açık yan taraf	Evet

Çevresel koşullar ve gerçek hayat koşulları

Osilasyon/geniş bant gürültüsü

Spesifikasyon	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03

Spektrum	Uzun ömürlü test kategorisi 1, sınıf B, gövdeye monte
Frekans	f_1 = 5 Hz - f_2 = 150 Hz arası
ASD seviyesi	1,857 $(m/s^2)^2/Hz$
Hızlanma	0,8g
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):2008-03
Pals şekli	Yarı sinüs eğrisi
Hızlanma	5g
Şok süresi	30 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 %

Standartlar ve yönetmelikler

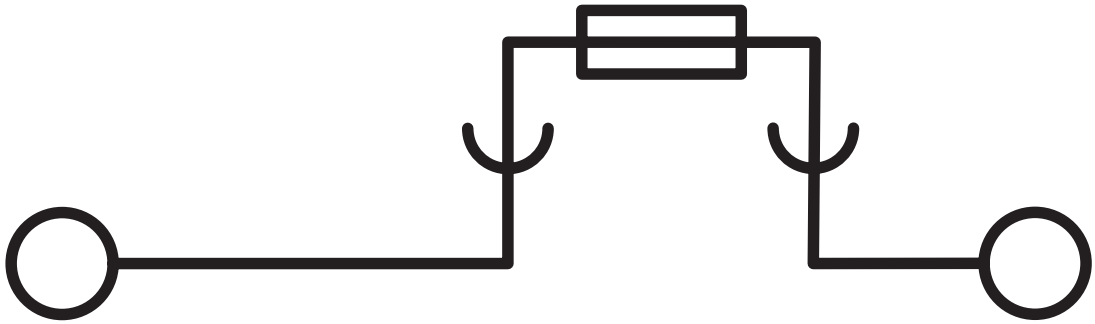
Standarda uygun bağlantı	IEC 60947-7-3

Montaj

Montaj tipi	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

Çizimler

Devre diyagramı



TB 4-HESI (5X20) I - Sigortalı klemens

3246418

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3246418

Onaylar

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3246418

cULus Onaylı
Onay kimliği: E60425

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
B				
	600 V	6,3 A	20 - 10	-
C				
	600 V	6,3 A	20 - 10	-

Sınıflandırma

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

ETIM 10.0	EC000899

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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