UT 4-HESI (5X20) - Sigortalı klemens

3046032

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3046032

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: Cam / seramik / ..., sigorta tipi: G / 5 x 20, nom. gerilim: 500 V, nominal akım: 6,3 A, bağlantı yöntemi: Vidalı bağlantı, Nominal kesit alanı: 4 mm^2, kesit: 0,14 mm^2- 6 mm^2, montaj tipi: NS 35/7,5, NS 35/15, renk: siyah

Avantajlarınız

- Dünya çapında tanınmış: Uluslararası alanda kanıtlanmış vidalı bağlantı
- Reakdyn prensibi sayesinde bakım gerektirmeyen ve titreşime dayanıklı bağlantı teknolojisi sunulur
- Kol elemanı ile sigortaların kolay entegre edilmesi ve değiştirilmesi
- Entegre edilmiş test adaptörleri ile sigortaların kolay kontrolü
- Yüksek kaliteli malzemelerin kullanımıyla uzun süreli kararlı bağlantılar
- Yüksek kaliteli malzemelerin kullanımıyla uzun süreli kararlı bağlantılar
- En küçük alanda maksimum verimlilik - entegre edilmiş kat köprüleme sayesinde bağlantılar katlar arasında bağlanır

Ticari Veriler

Ürün numarası	3046032
Ambalaj birimi	50 pc
Minimum sipariş miktarı	50 pc
Satış Kodu	BE1
Ürün Kodu	BE1134
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4017918956578
Adet Ağırlığı (ambalaj dahil)	16,86 g
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	16,168 g
Gümrük tarife no	85369095
Menşe ülke	DE

UT 4-HESI (5X20) - Sigortalı klemens

3046032

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3046032

Teknik Bilgiler

Notlar

Sipariş bilgisi:	Sigorta standart olarak sağlanmaz

Ürün özellikleri

Ürün tipi	Sigortalı klemens
Ürün gamı	UT
Uygulama alanı	Demiryolu endüstrisi
	Makine mühendisliği
	Sistem imalatı
Bağlantı sayısı	2
Satır sayısı	1
Potansiyeller	1

İzolasyon karakteristikleri

Aşırı gerilim kategorisi	III
Kirlilik sınıfı	3

Elektriksel özellikler

Sigorta tipi	Cam / seramik / ...
Nominal darbe gerilimi	6 kV
Nominal durum için maksimum güç kaybı	1,02 W
Sigorta	G / 5 x 20
Maksimum güç kaybı	maks. 1,6 W (Aşırı yükte sigortalı klemensin tekli düzenlemesi)
	maks. 1,6 W (Aşırı yükte birçok sigortalı klemensin enterkonekte düzenlemesi)
	maks. 4 W (Kısa devrede sigortalı klemensin tekli düzenlemesi)
	maks. 2,5 W (Kısa devrede birçok sigortalı klemensin enterkonekte düzenlemesi)

Bağlantı verisi

Kat başına bağlantı sayısı	2
Nominal kesit	4 mm²
Bağlantı yöntemi	Vidalı bağlantı
Vida yivi	M3
Sıkma torku	0,6 ... 0,8 Nm
Kablo soyma uzunluğu	9 mm
İç silindirik gösterge	A4
Standarda uygun bağlantı	IEC 60947-7-3
İletken kesiti, tek telli	0,14 mm² ... 6 mm²
Kesit AWG	26 ... 10 (IEC uyarınca dönüştürülmüş)
Esnek iletken kesiti	0,14 mm² ... 6 mm²
İletken kesiti, çok telli [AWG]	26 ... 10 (IEC uyarınca dönüştürülmüş)
Esnek iletken kesiti ultrasonik sıkıştırılmış	0,34 mm² ... 6 mm²

İletken kesiti, çok telli [AWG] ultrasonik sıkıştırılmış	22 ... 10 (IEC uyarınca dönüştürülmüş)
Çok telli iletken kesitli esnek (plastik kılıf bulunmayan yüksükler)	0,25 mm² ... 4 mm²
Çok telli iletken kesiti (plastik kılıflı yüksük)	0,14 mm² ... 4 mm²
Aynı kesit alanlı 2 iletken, tek damarlı	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Aynı kesit alanlı 2 iletken, çok damarlı	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Aynı kesitli 2 iletken, çok telli, plastik manşonsuz TWIN yüksük bulunan	0,14 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, sigorta veya seçilen LED ekran aracılığıyla belirlenir)

Ölçüler

Genişlik	6,2 mm
Yükseklik	57,8 mm
NS 35/7,5'te derinlik	75,6 mm
NS 35/15'te derinlik	83,1 mm

Malzeme teknik özellikleri

Renk	siyah (RAL 9005)
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0
İzolasyon malzeme grubu	I
Yalıtım malzemesi	PA
Soğukta statik izolasyon malzemesi uygulaması	-60 °C
Yalıtım malzemesi sıcaklık indeksi (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °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
Kalorimetrik ısı yayınımı NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
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

Elektriksel testler

Aşırı gerilim testi

Test gerilimi set değeri	7,3 kV
Sonuç	Test geçildi

Sıcaklık artış testi

Gereksinim sıcaklık artış testi	Sıcaklık artışı ≤ 45 K
Sonuç	Test geçildi
Sonuç	Test geçildi

Güç frekansı dayanım gerilimi

Test gerilimi set değeri	1,89 kV
Sonuç	Test geçildi

Mekanik özellikler

Mekanik veriler

Açık yan taraf	Hayır

Mekanik testler

Mekanik kuvvet

Sonuç	Test geçildi

Taşıyıcıdaki ek

Sonuç	Test geçildi

İletken hasarı ve gevşemesi için test

Dönme hızı	10 (+/- 2) rpm
Devir	135
Kablo kesiti/ağırlık	0,14 mm^2/0,2 kg
	4 mm^2/0,9 kg
	6 mm^2/1.4 kg
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):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-sinüzoidal

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

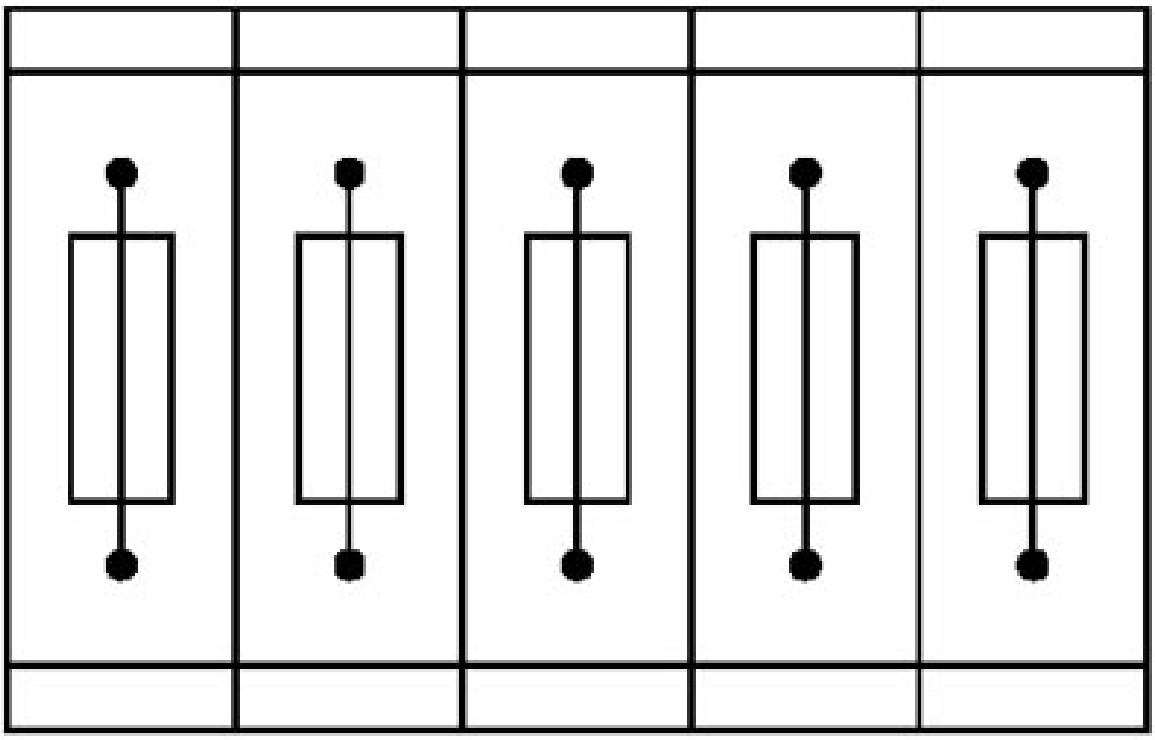
Standarda uygun bağlantı	IEC 60947-7-3

Montaj

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

Çizimler

Uygulama çizimi



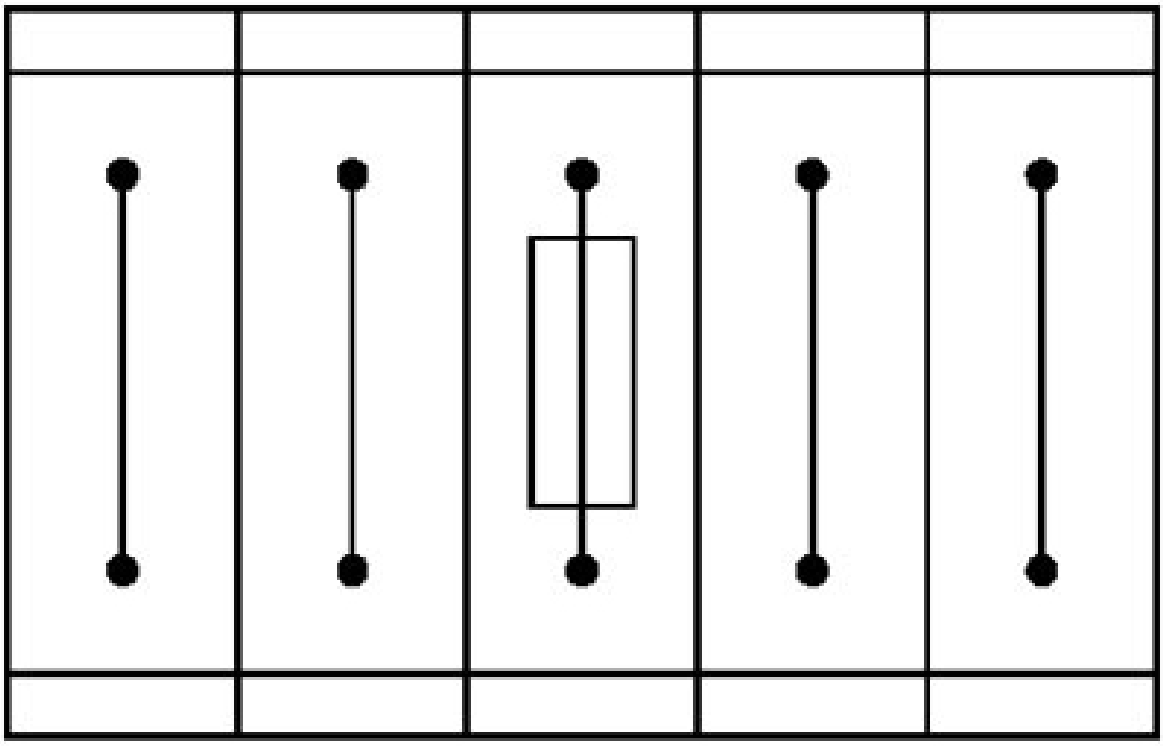
Çoklu düzenleme ile sigortalı klemensler,
5 adet sigortalı klemensten oluşan blok

UT 4-HESI (5X20) - Sigortalı klemens

3046032

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3046032

Uygulama çizimi



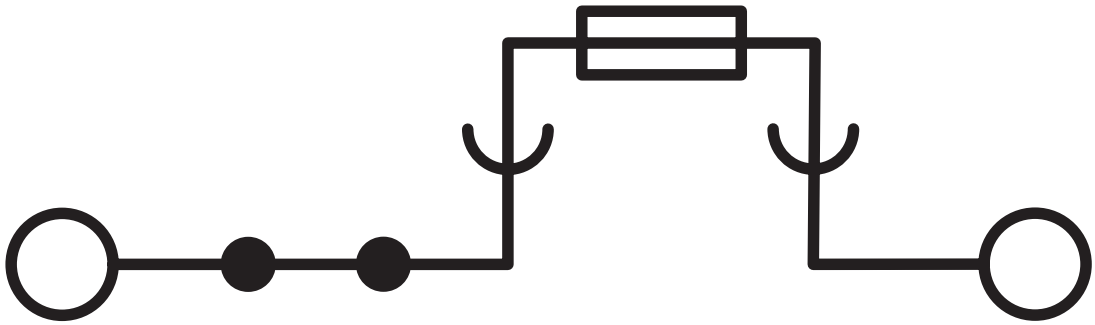
Tekli düzenleme ile sigortalı klemens,
1 adet sigortalı klemens ve 4 adet geçiş klemensinden oluşan blok

UT 4-HESI (5X20) - Sigortalı klemens

3046032

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3046032

Devre diyagramı



UT 4-HESI (5X20) - Sigortalı klemens

3046032

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3046032

Onaylar

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3046032

DNV
Onay kimliği: TAE00001S9

CSA
Onay kimliği: 13631

IECEE CB Scheme
Onay kimliği: NL-65056

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
keine				
	500 V	6,3 A	-	0,14 - 4

EAC
Onay kimliği: KZ7500651131219505

cULus Onaylı
Onay kimliği: E60425

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
B				
	600 V	10 A	26 - 10	-
Çoklu kablo bağlantısı	600 V	10 A	26 - 14	-
C				
	600 V	10 A	26 - 10	-
Çoklu kablo bağlantısı	600 V	10 A	26 - 14	-

KEMA-KEUR
Onay kimliği: 71-113330

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
keine				
	500 V	6,3 A	-	0,14 - 4

LR
Onay kimliği: LR24100022TA

UT 4-HESI (5X20) - Sigortalı klemens

3046032

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3046032

CSA
Onay kimliği: 13631

UT 4-HESI (5X20) - Sigortalı klemens

3046032

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3046032

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
Bilinen Muafiyetler Dahilinde	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Bir parçayla ilgili Çin RoHS beyanı tablosu, "Üretici Beyanı" altında ilgili parça için indirme merkezinde bulunabilir. EFUP-Eye sahip tüm parçalar için, Çin RoHS beyanı tablosu düzenlenmez ve istenmez.

EU REACH SVHC

REACH Aday Madde Notu (CAS)	Lead(CAS: 7439-92-1)
SCIP	8647fab7-370d-40c0-a0c1-f862e400409c

EF3.1 İklim Değişikliği

CO2e kg	0,188 kg CO2e

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