UT 4-HESILA 250 (5X20) - Sigortalı klemens

3046100

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3046100

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: 250 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
- Optik sinyal ünitesi 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	3046100
Ambalaj birimi	50 pc
Satış Kodu	BE1
Ürün Kodu	BE1134
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4017918960957
Adet Ağırlığı (ambalaj dahil)	17,12 g
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	16,485 g
Gümrük tarife no	85369095
Menşe ülke	DE

UT 4-HESILA 250 (5X20) - Sigortalı klemens

3046100

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3046100

Teknik Bilgiler

Notlar

Sipariş bilgisi:	Sigorta standart olarak sağlanmaz
Genel	Akım kullanılan sigorta, gerilim LED tarafından belirlenir. Sigorta arızalı ise, alt devre ayrılmaz.

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	4 kV
Nominal durum için maksimum güç kaybı	1,02 W
Sigorta	G / 5 x 20
LED gerilim aralığı	110 V AC/DC ... 250 V AC/DC
LED akım aralığı	0,41 mA ... 0,96 mA
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)

Giriş verileri

LED gerilim aralığı	110 V AC/DC ... 250 V AC/DC

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	250 V

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

Mekanik özellikler

Mekanik veriler

Açık yan taraf	Hayır

Çevresel koşullar ve gerçek hayat koşulları

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

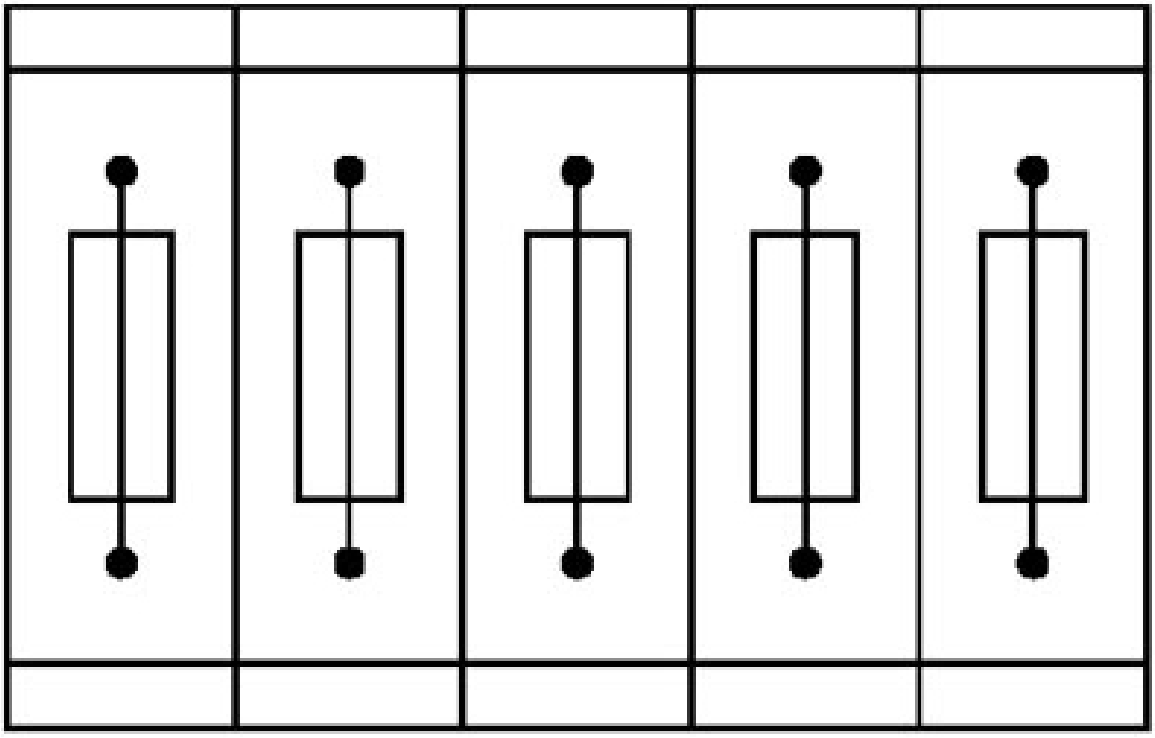
Standarda uygun bağlantı	IEC 60947-7-3

Montaj

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

Çizimler

Uygulama çizimi



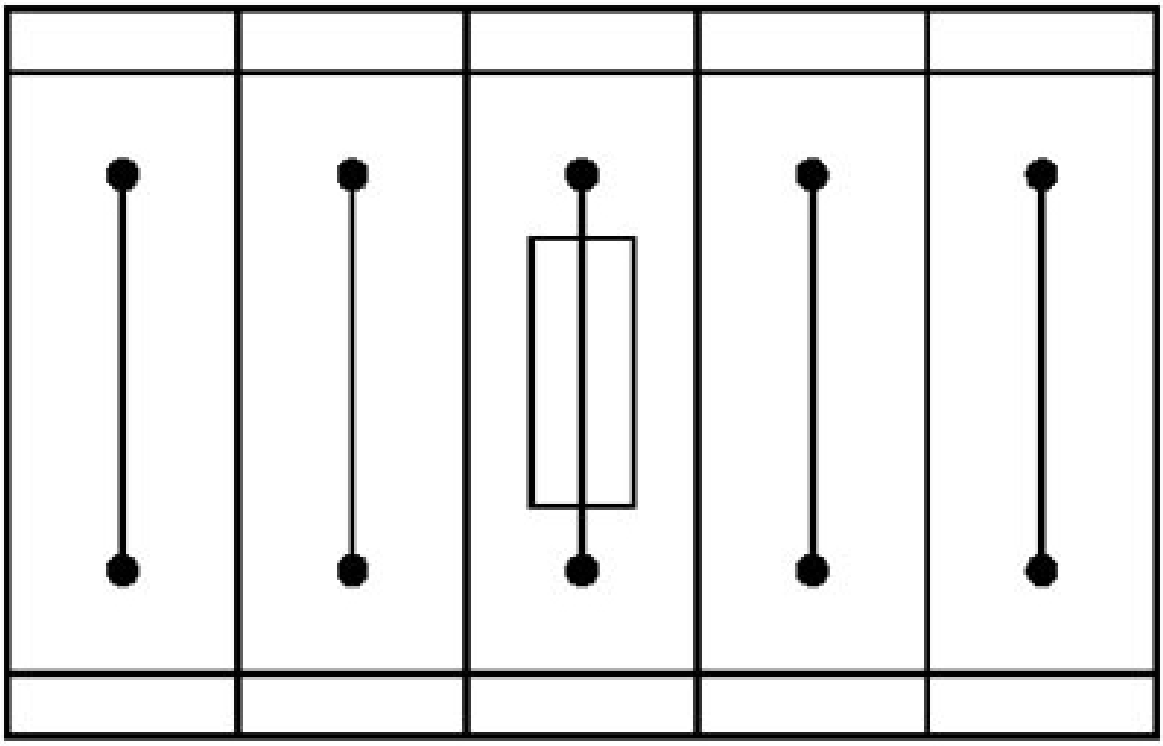
Çoklu düzenleme ile sigortalı klemensler,
5 adet sigortalı klemensten oluşan blok

UT 4-HESILA 250 (5X20) - Sigortalı klemens

3046100

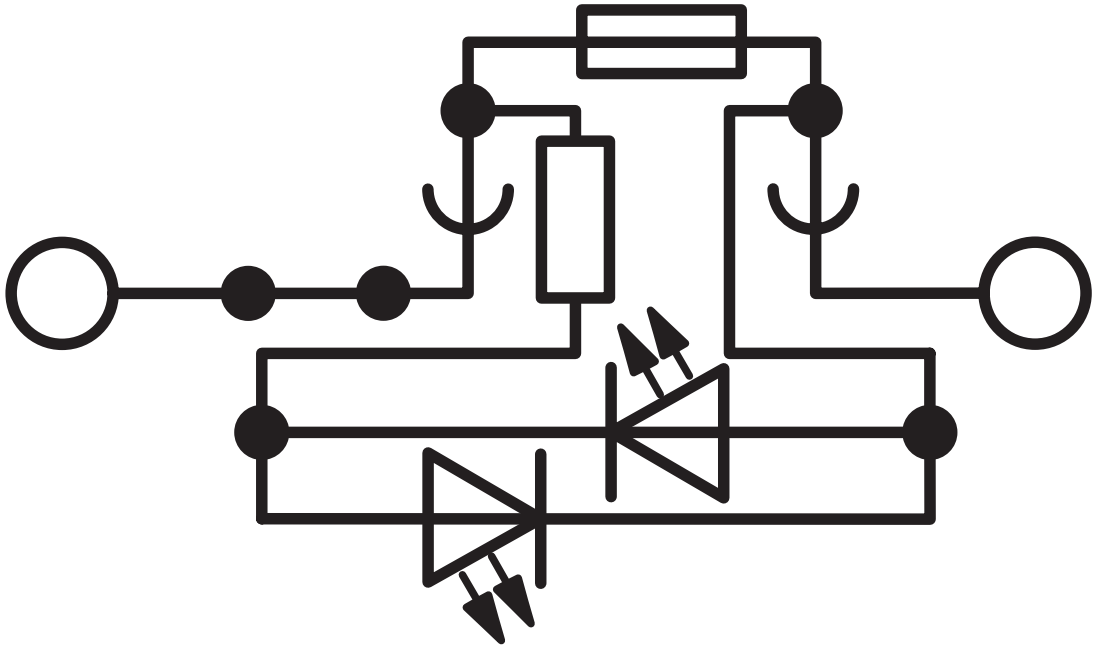
https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3046100

Uygulama çizimi



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

Devre diyagramı



UT 4-HESILA 250 (5X20) - Sigortalı klemens

3046100

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3046100

Onaylar

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3046100

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-HESILA 250 (5X20) - Sigortalı klemens

3046100

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3046100

CSA
Onay kimliği: 13631

CSA
Onay kimliği: 13631

CSA
Onay kimliği: 13631

UT 4-HESILA 250 (5X20) - Sigortalı klemens

3046100

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3046100

Sınıflandırma

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

ETIM 10.0	EC000899

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

UT 4-HESILA 250 (5X20) - Sigortalı klemens

3046100

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3046100

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	0f6f1c86-177a-4bd2-925f-30e3ae33b477

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