UK 5-HESI - Sigortalı klemens

3004100

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3004100

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 / 5 x 25 / 5 x 30, nom. gerilim: 800 V, nominal akım: 6,3 A, pin sayısı: 1, bağlantı yöntemi: Vidalı bağlantı, Nominal kesit alanı: 4 mm^2, kesit: 0,2 mm^2- 4 mm^2, montaj tipi: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, renk: siyah

Avantajlarınız

- Geniş yüzeyli markalama
- Emniyet kolu uç konumunda kilitli

Ticari Veriler

Ürün numarası	3004100
Ambalaj birimi	50 pc
Minimum sipariş miktarı	50 pc
Satış Kodu	BE1
Ürün Kodu	BE1234
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4017918090623
Adet Ağırlığı (ambalaj dahil)	17,428 g
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	16 g
Gümrük tarife no	85369095
Menşe ülke	PL

UK 5-HESI - Sigortalı klemens

3004100

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3004100

Teknik Bilgiler

Notlar

Sipariş bilgisi:	Sigorta standart olarak sağlanmaz
Sipariş bilgisi:	Sigorta standart olarak sağlanmaz
Markalama hakkında not	Klemens markalama için, lütfen 8,2 mm genişliğe sahip markalama malzemesi kullanın.
Markalama hakkında not	Kolun etiketlemesi için lütfen 6.2 mm genişliğinde markalama malzemesi kullanın.

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

Sigorta tipi	Cam / seramik / ...
Nominal darbe gerilimi	8 kV
Nominal durum için maksimum güç kaybı	1,02 W
Sigorta	G / 5 x 20 / 5 x 25 / 5 x 30

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	8 mm
İç silindirik gösterge	A4
Standarda uygun bağlantı	IEC 60947-7-3
İletken kesiti, tek telli	0,2 mm² ... 4 mm²
Kesit AWG	24 ... 12 (IEC uyarınca dönüştürülmüş)
Esnek iletken kesiti	0,2 mm² ... 4 mm²
İletken kesiti, çok telli [AWG]	24 ... 12 (IEC uyarınca dönüştürülmüş)
Çok telli iletken kesitli esnek (plastik kılıf bulunmayan yüksükler)	0,25 mm² ... 4 mm²
Çok telli iletken kesiti (plastik kılıflı yüksük)	0,25 mm² ... 4 mm²
Tarak köprülü kesit alanı, tek telli	4 mm²
Tarak köprülü kesit alanı, çok telli	4 mm²
Aynı kesit alanlı 2 iletken, tek damarlı	0,2 mm² ... 1,5 mm²

Aynı kesit alanlı 2 iletken, çok damarlı	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Aynı kesitli 2 iletken, çok telli, plastik manşonsuz TWIN yüksük bulunan	0,25 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	800 V (Sigortalı klemens olarak)

Ölçüler

Genişlik	8,2 mm
Yükseklik	72,5 mm
NS 32'te derinlik	61,5 mm
NS 35/7,5'te derinlik	56,5 mm
NS 35/15'te derinlik	64 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

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/s²)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

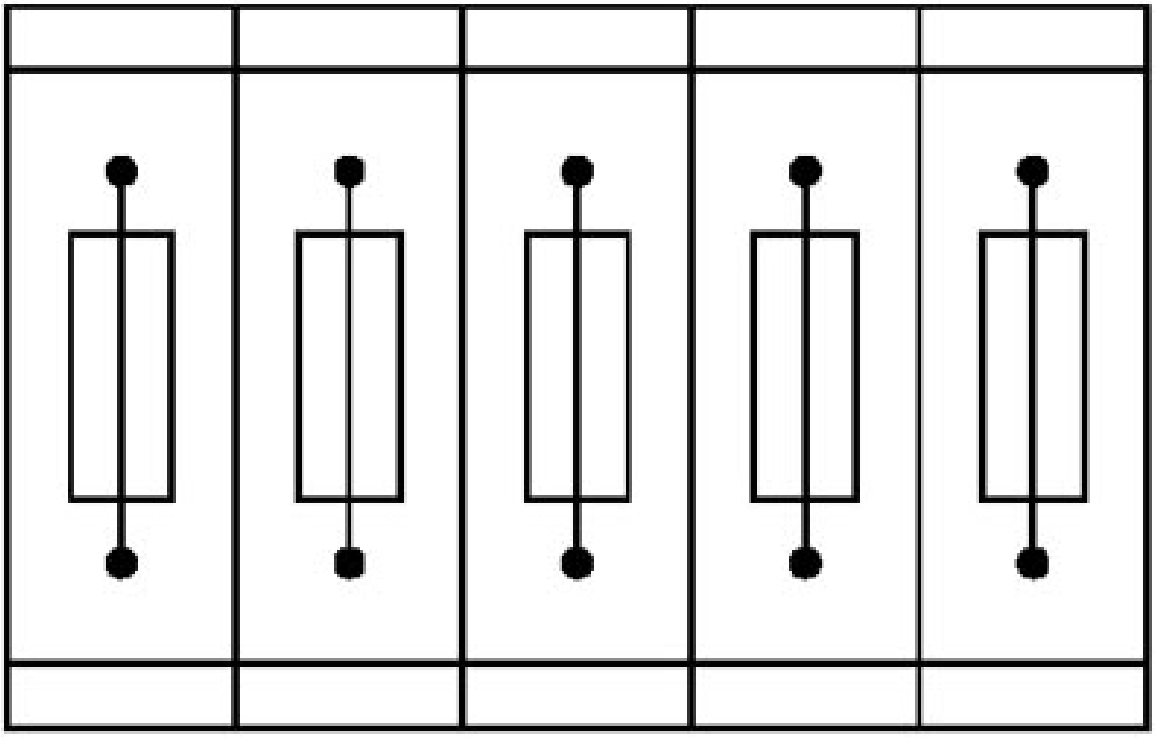
Standarda uygun bağlantı	IEC 60947-7-3

Montaj

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

Çizimler

Uygulama çizimi



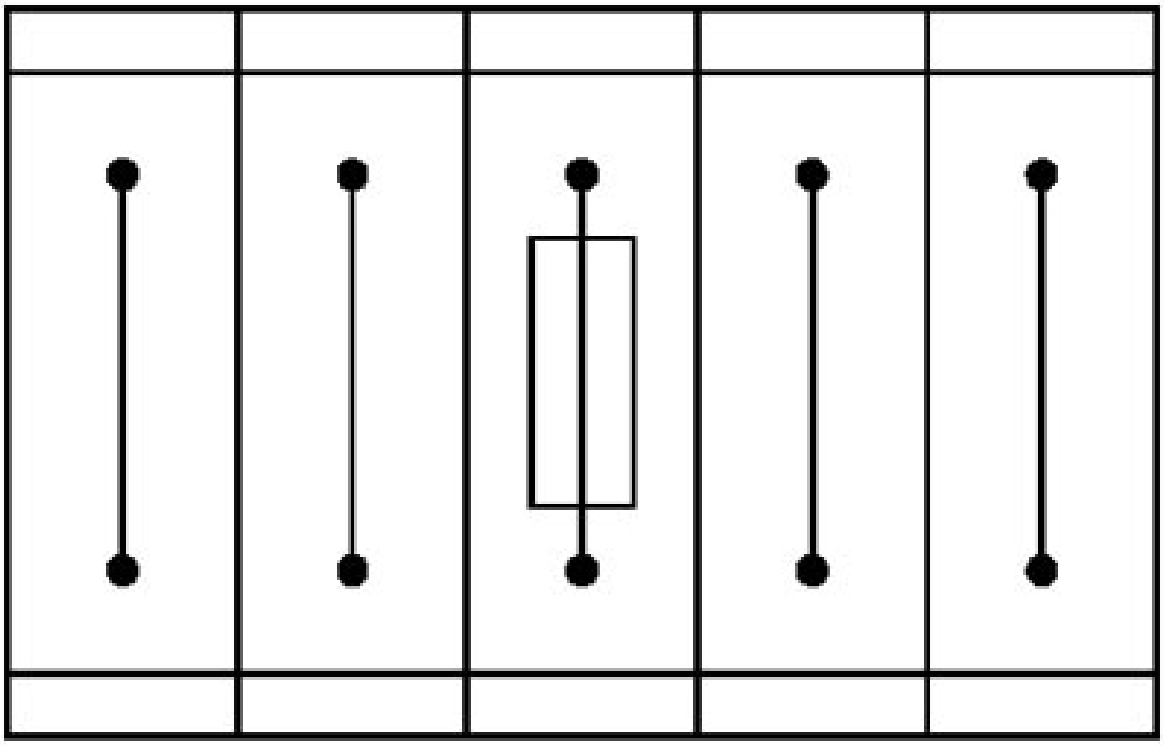
Çoklu düzenleme ile sigortalı klemensler,
5 adet sigortalı klemensten oluşan blok

UK 5-HESI - Sigortalı klemens

3004100

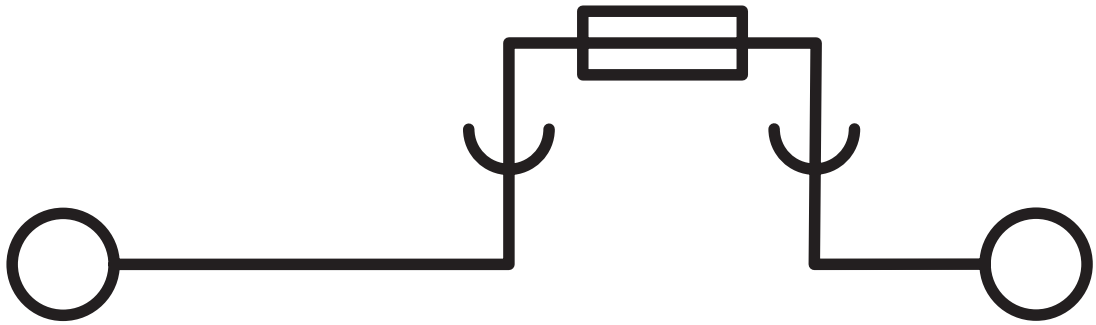
https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3004100

Uygulama çizimi



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

Devre diyagramı

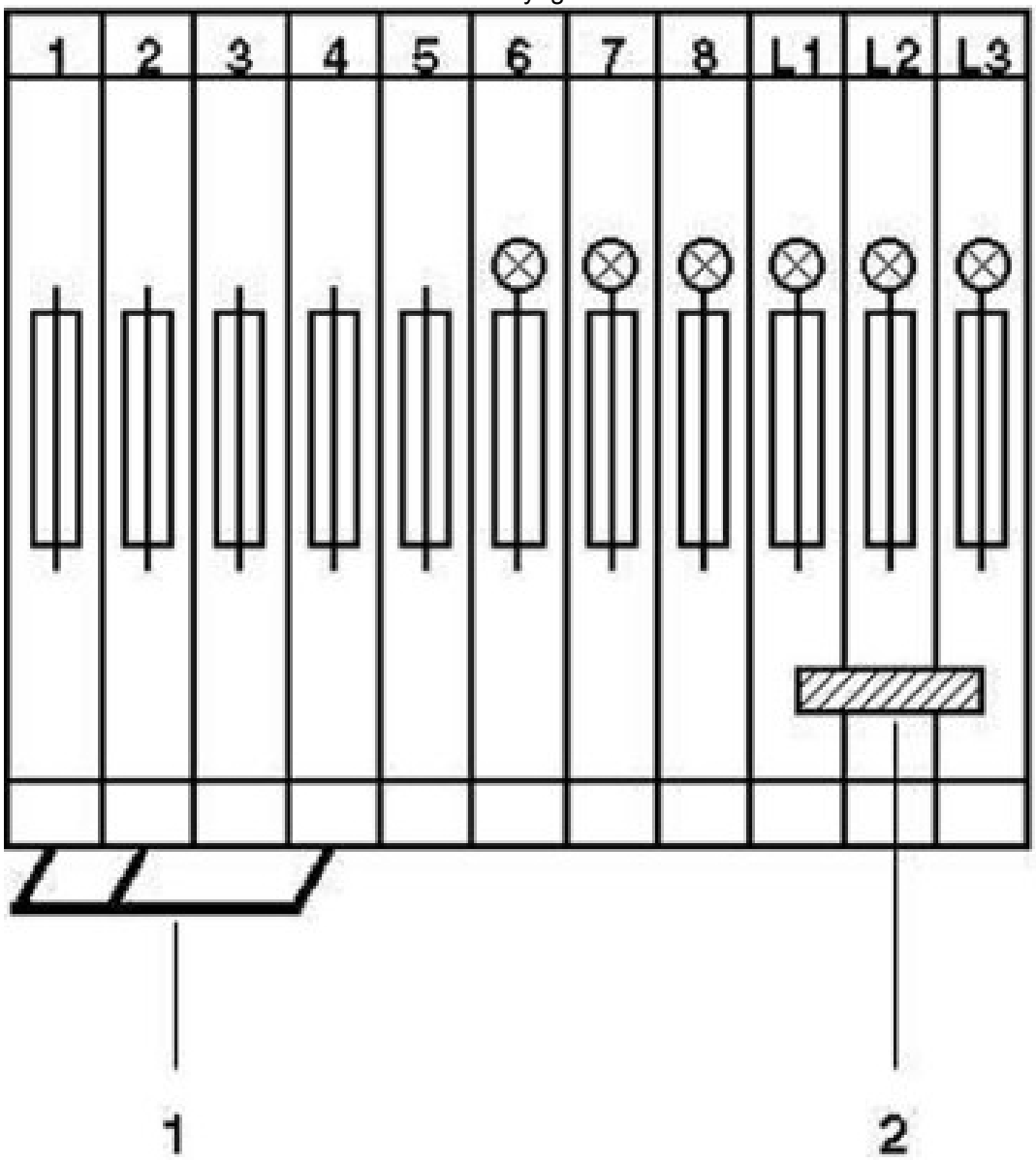


UK 5-HESI - Sigortalı klemens

3004100

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3004100

Devre diyagramı



1 = tarak köprü
2 = üst köprü

UK 5-HESI - Sigortalı klemens

3004100

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3004100

Onaylar

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3004100

CSA
Onay kimliği: 13631

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
B				
	600 V	6,3 A	28 - 10	-
C				
	600 V	6,3 A	28 - 10	-

cULus Onaylı
Onay kimliği: E60425

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
B				
	600 V	12 A	26 - 10	-
C				
	600 V	12 A	26 - 10	-
F				
	600 V	12 A	26 - 10	-

EAC
Onay kimliği: KZ7500651131219505

UK 5-HESI - Sigortalı klemens

3004100

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3004100

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	2a1d1022-6598-4131-8855-4dfc82edc144

EF3.1 İklim Değişikliği

CO2e kg	0,167 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