UT 4-L/HESILED 24 (5X20) 120KOHM - Sigortalı klemens

3214366

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3214366

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: 24 V, Termal sürekli akım I_{th}: 28 A, bağlantı yöntemi: Vidalı bağlantı, Nominal kesit alanı: 4 mm^2, kesit: 0,14 mm^2- 6 mm^2, 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

Ticari Veriler

Ürün numarası	3214366
Ambalaj birimi	50 pc
Satış Kodu	BE1
Ürün Kodu	BE1136
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4055626030777
Adet Ağırlığı (ambalaj dahil)	32,89 g
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	32,89 g
Gümrük tarife no	85369095
Menşe ülke	PL

UT 4-L/HESILED 24 (5X20) 120KOHM - Sigortalı klemens

3214366

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3214366

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
Bağlantı sayısı	4
Satır sayısı	2
Potansiyeller	2

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
LED gerilim aralığı	12 V AC/DC ... 30 V AC/DC
LED akım aralığı	0,31 mA ... 0,95 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	12 V AC/DC ... 30 V AC/DC

Bağlantı verisi

Kat başına bağlantı sayısı	2
Nominal kesit	4 mm²

Seviye 1

Bağlantı yöntemi	Vidalı bağlantı
Vida yivi	M3
Sıkma torku	0,6 ... 0,8 Nm
Kablo soyma uzunluğu	9 mm
İç silindirik gösterge	A4

	B3
Standarda uygun bağlantı	IEC 60947-7-1/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)	0,14 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
Termal sürekli akım I_{th}	28 A
Maksimum yük akımı	36 A
Nominal gerilim	24 V (gerilim LED tarafından belirlenir.)

Seviye 2

Bağlantı yöntemi	Vidalı bağlantı
Vida yivi	M3
Sıkma torku	0,6 ... 0,8 Nm
Kablo soyma uzunluğu	9 mm
Standarda uygun bağlantı	IEC 60947-7-1/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)
Çok telli iletken kesitli esnek (plastik kılıf bulunmayan yüksükler)	0,14 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	24 V (gerilim LED tarafından belirlenir.)

Ex bilgisi

UT 4-L/HESILED 24 (5X20) 120KOHM - Sigortalı klemens

3214366

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3214366

Nominal değerler (ATEX/IECEx)

Tanımlama	Ⓔx II 3 G Ex ec IIC Gc
Çalışma sıcaklık aralığı	-60 °C ... 130 °C
Ex-sertifikalı aksesuarlar	1205053 SZS 0,6X3,5
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
çıkış	(sabit)

Ex bağlantı bilgileri Genel

Tork aralığı	0,6 Nm ... 0,8 Nm
Nominal kesit	4 mm²
Nominal kesit AWG	12
Bağlantı kapasitesi, sabit	0,14 mm² ... 6 mm²
Bağlantı kapasitesi AWG	26 ... 10
Bağlantı kapasitesi,esnek	0,14 mm² ... 6 mm²
Bağlantı kapasitesi AWG	26 ... 10
Aynı kesit alanlı 2 iletken, tek damarlı	0,14 mm² ... 1,5 mm²
AWG tek telli aynı kesite sahip 2 kablo	26 ... 16
Aynı kesit alanlı 2 iletken, çok damarlı	0,14 mm² ... 1,5 mm²
AWG çok telli aynı kesite sahip 2 kablo	26 ... 16
Çok damarlı iletken kesit alanı, plastik kılıfsız yüksüklü, min.	0,14 mm²
Çok damarlı iletken kesit alanı, plastik kılıfsız yüksüklü, maks.	4 mm²
Tek tel/bağlantı noktası, esnek, yüksüklü, plastik kılıfsız, AWG	26 ... 12
çıkış	(sabit)

Ex seviyesi Seviye 2

Anma gerilimi	500 V
Nominal akım	20 A (4 mm²)
Maksimum yük akımı	20 A (6 mm²)
Kontak direnci	0,6 mΩ
Sıcaklık artışı	40 K (20 A/4 mm²)
çıkış	(sabit)

Ex seviyesi Kat 3

Anma gerilimi	250 V
Nominal akım	6,3 A (4 mm²)
Maksimum yük akımı	6,3 A (6 mm²)
Kontak direnci	5 mΩ

Ölçüler

Genişlik	6,2 mm
Yükseklik	92,7 mm
Derinlik	94,5 mm
NS 35/7,5'te derinlik	88,9 mm
NS 35/15'te derinlik	96,4 mm

UT 4-L/HESILED 24 (5X20) 120KOHM - Sigortalı klemens

3214366

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3214366

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
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	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	0,964 $(m/s^2)^2/Hz$
Hızlanma	0,58g
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 60947-7-1/IEC 60947-7-3
	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-3

Montaj

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

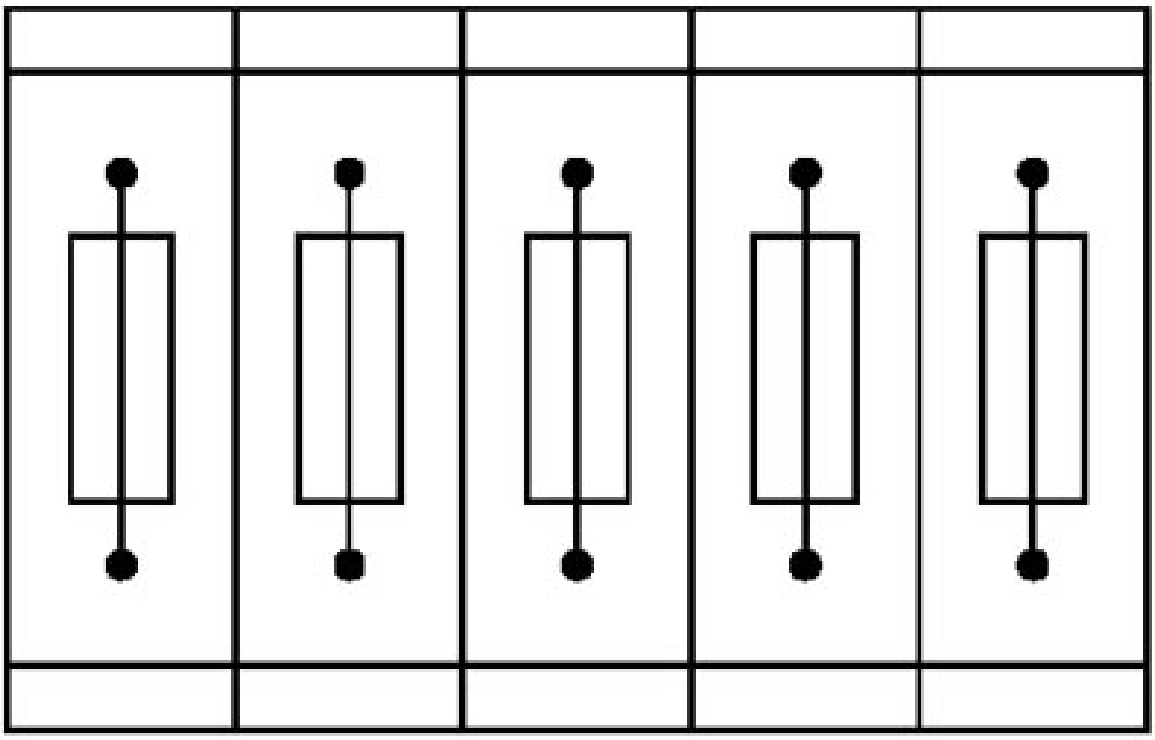
UT 4-L/HESILED 24 (5X20) 120KOHM - Sigortalı klemens

3214366

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3214366

Çizimler

Uygulama çizimi



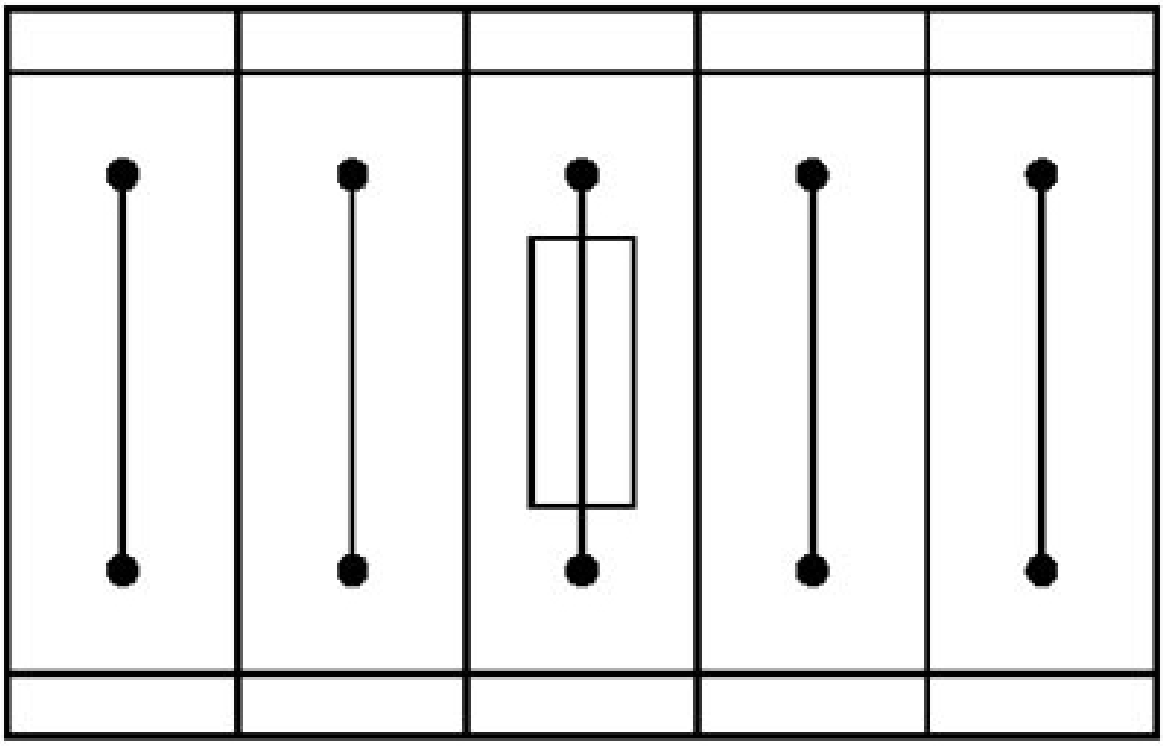
Çoklu düzenleme ile sigortalı klemensler,
5 adet sigortalı klemensten oluşan blok

UT 4-L/HESILED 24 (5X20) 120KOHM - Sigortalı klemens

3214366

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3214366

Uygulama çizimi



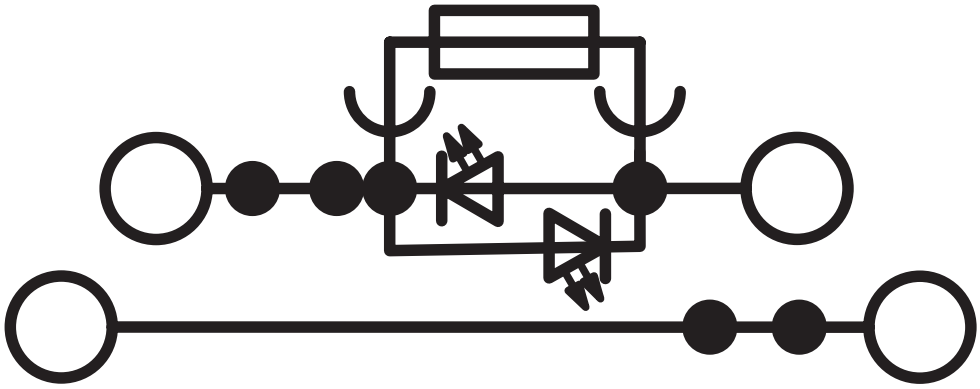
Tekli düzenleme ile sigortalı klemens,
1 adet sigortalı klemens ve 4 adet geçiş klemensinden oluşan blok

UT 4-L/HESILED 24 (5X20) 120KOHM - Sigortalı klemens

3214366

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3214366

Devre diyagramı



UT 4-L/HESILED 24 (5X20) 120KOHM - Sigortalı klemens

3214366

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3214366

Onaylar

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3214366

CSA
Onay kimliği: 13631

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
B				
üst kat	300 V	16 A	26 - 10	-
alt kat	300 V	20 A	26 - 10	-
C				
üst kat	300 V	16 A	26 - 10	-
alt kat	300 V	20 A	26 - 10	-

cULus Onaylı
Onay kimliği: E60425

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
B				
üst kat	300 V	16 A	26 - 10	-
alt kat	300 V	20 A	26 - 10	-
C				
üst kat	300 V	16 A	26 - 10	-
alt kat	300 V	20 A	26 - 10	-

cUL Onaylı
Onay kimliği: E192998

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
keine				
kartuş sigorta bağlantılı	300 V	16 A	26 - 10	26 - 10
orta seviye	300 V	20 A	26 - 10	26 - 10

IECEx
Onay kimliği: IECExKIWA14.0014U

UL onaylı
Onay kimliği: E192998

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
keine				
kartuş sigorta bağlantılı	300 V	16 A	26 - 10	-
orta seviye	300 V	20 A	26 - 10	-

UT 4-L/HESILED 24 (5X20) 120KOHM - Sigortalı klemens

3214366

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3214366

CCC
Onay kimliği: 2020322313000632

ATEX
Onay kimliği: KIWA14ATEX025U

UKCA-EX
Onay kimliği: CSAE 21UKEX3606U

EAC Ex
Onay kimliği: KZ 7500525010101950

UT 4-L/HESILED 24 (5X20) 120KOHM - Sigortalı klemens

3214366

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3214366

Sınıflandırma

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

ETIM 10.0	EC000899

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

UT 4-L/HESILED 24 (5X20) 120KOHM - Sigortalı klemens

3214366

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3214366

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	5c3502e8-0faa-4839-8601-6a8e386b50e3

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