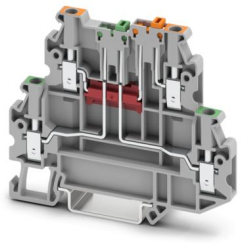
UTT 2,5-2MT - Bıçaklı ayırma klemensi

3044679

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3044679

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



Bıçaklı ayırma klemensi, nom. gerilim: 400 V, nominal akım: 16 A, bağlantı yöntemi: Vidalı bağlantı, Nominal kesit alanı: 2,5 mm^2, kesit: 0,14 mm^2 - 4 mm^2, bağlantı yöntemi: Vidalı bağlantı, Nominal kesit alanı: 2,5 mm^2, kesit: 0,14 mm^2 - 4 mm^2, montaj: NS 35/7,5, NS 35/15, renk: gri

Avantajlarınız

- Dünya çapında tanınmış: Uluslararası alanda kanıtlanmış vidalı bağlantı
- Reakdyn prensibi sayesinde bakım gerektirmeyen ve titreşime dayanıklı bağlantı teknolojisi sunulur
- Bıçaklı ayırma özelliği sayesinde devrelerin rahatça ayrılması
- İki özdeş kablo bağlantısıyla yer tasarrufu ve esneklik
- Yüksek kaliteli malzemelerin kullanımıyla uzun süreli kararlı bağlantılar
- Yüksek temas kuvvetleri sayesinde düşük öz ısınma
- En küçük alanda maksimum verimlilik - entegre edilmiş kat köprüleme sayesinde bağlantılar katlar arasında bağlanır

Ticari Veriler

Ürün numarası	3044679
Ambalaj birimi	50 pc
Satış Kodu	BE1
Ürün Kodu	BE1131
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4055626243917
Adet Ağırlığı (ambalaj dahil)	22,32 g
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	22,114 g
Gümrük tarife no	85369010
Menşe ülke	PL

Teknik Bilgiler

Ürün özellikleri

Ürün tipi	Ayırmalı klemens
Bağlantı sayısı	4
Satır sayısı	2
Potansiyeller	2

İzolasyon karakteristikleri

Aşırı gerilim kategorisi	III
Kirlilik sınıfı	3

Elektriksel özellikler

Nominal darbe gerilimi	6 kV
Nominal durum için maksimum güç kaybı	0,77 W

Bağlantı verisi

Kat başına bağlantı sayısı	2
Nominal kesit	2,5 mm²

Seviye 1

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 60947-7-1
İletken kesiti, tek telli	0,14 mm² ... 4 mm²
Kesit AWG	26 ... 12 (IEC uyarınca dönüştürülmüş)
Esnek iletken kesiti	0,14 mm² ... 4 mm²
İletken kesiti, çok telli [AWG]	26 ... 12 (IEC uyarınca dönüştürülmüş)
Çok telli iletken kesitli esnek (plastik kılıf bulunmayan yüksükler)	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Çok telli iletken kesiti (plastik kılıflı yüksük)	0,14 mm² ... 2,5 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	2,5 mm²
Nominal akım	16 A
Maksimum yük akımı	16 A (4 mm² kesitli iletken kullanıldığında, bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maksimum yük akımını aşmamalıdır.)
Nominal gerilim	400 V

Seviye 2

Bağlantı yöntemi	Vidalı bağlantı
Vida yivi	M3
İç silindirik gösterge	A3
Standarda uygun bağlantı	IEC 60947-7-1
İletken kesiti, tek telli	0,14 mm² ... 4 mm²
Kesit AWG	26 ... 12 (IEC uyarınca dönüştürülmüş)
Esnek iletken kesiti	0,14 mm² ... 4 mm²
İletken kesiti, çok telli [AWG]	26 ... 12 (IEC uyarınca dönüştürülmüş)
Çok telli iletken kesitli esnek (plastik kılıf bulunmayan yüksükler)	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Çok telli iletken kesiti (plastik kılıflı yüksük)	0,14 mm² ... 2,5 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
Nominal kesit alanı	2,5 mm²
Nominal akım	16 A
Maksimum yük akımı	16 A (4 mm² kesitli iletken kullanıldığında, bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maksimum yük akımını aşmamalıdır.)
Nominal gerilim	400 V

Ölçüler

Genişlik	5,2 mm
Kapak genişliği	2,2 mm
Yükseklik	80,1 mm
Derinlik	64,4 mm
NS 35/7,5'te derinlik	65 mm
NS 35/15'te derinlik	72,5 mm

Malzeme teknik özellikleri

Renk	gri (RAL 7042)
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	Evet

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

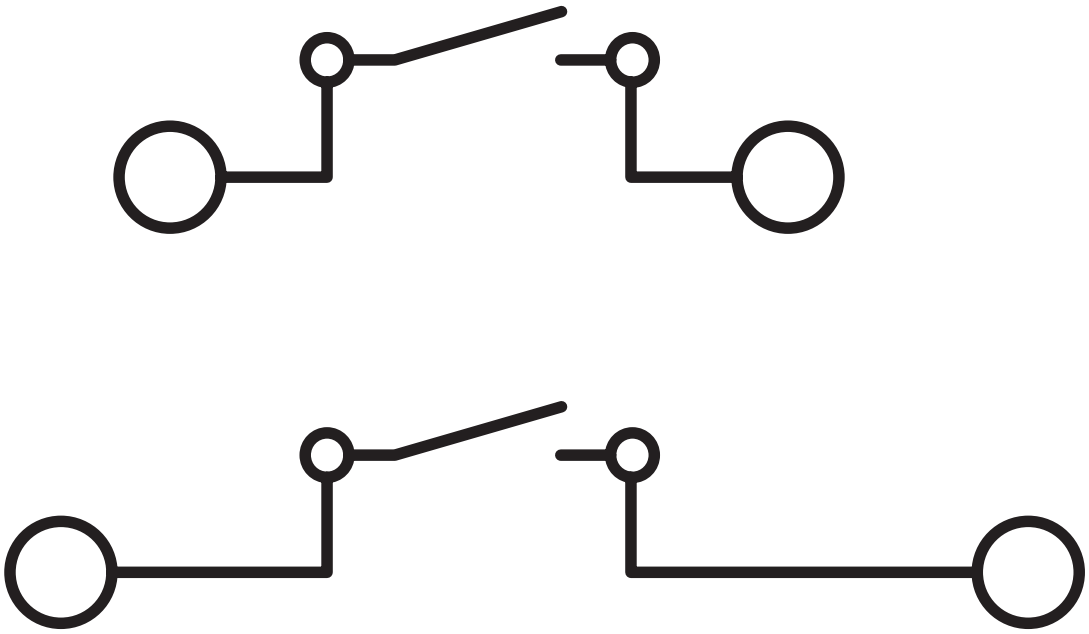
Standarda uygun bağlantı	IEC 60947-7-1
	IEC 60947-7-1

Montaj

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

Çizimler

Devre diyagramı



UTT 2,5-2MT - Bıçaklı ayırma klemensi

3044679

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3044679

Onaylar

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3044679

EAC
Onay kimliği: KZ7500651131219505

UTT 2,5-2MT - Bıçaklı ayırma klemensi

3044679

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3044679

Sınıflandırma

ECLASS

ECLASS-15.0	27250108
ECLASS-13.0	27250108

ETIM

ETIM 10.0	EC000902

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	684d41a6-ead0-4160-b032-0501f6bd93d6

EF3.1 İklim Değişikliği

CO2e kg	0,037 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