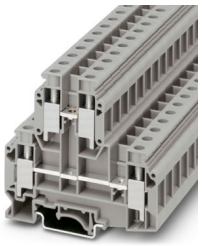
UKKB 10 - Çift katlı klemens

2772077

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2772077

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



Çift katlı klemens, nom. gerilim: 500 V, nominal akım: 57 A, bağlantı yöntemi: Vidalı bağlantı, 1. ve 2. kat , Nominal kesit alanı: 10 mm^2, kesit alanı: 0,5 mm^2 - 16 mm^2, Nominal kesit alanı: 10 mm^2, kesit alanı: 0,5 mm^2 - 16 mm^2, montaj tipi: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, renk: gri

Avantajlarınız

- Tasarım genişliği yalnızca 10,2 mm

Ticari Veriler

Ürün numarası	2772077
Ambalaj birimi	50 pc
Satış Kodu	BE1
Ürün Kodu	BE1214
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4017918068240
Adet Ağırlığı (ambalaj dahil)	43,66 g
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	43,86 g
Gümrük tarife no	85369010
Menşe ülke	PL

Teknik Bilgiler

Ürün özellikleri

Ürün tipi	Çok katlı klemens
Ürün gamı	UK
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	1,82 W

Bağlantı verisi

Kat başına bağlantı sayısı	2
Nominal kesit	10 mm²

1. ve 2. kat

Bağlantı yöntemi	Vidalı bağlantı
Vida yivi	M4
Sıkma torku	1,5 ... 1,8 Nm
Kablo soyma uzunluğu	11 mm
İç silindirik gösterge	B6
Standarda uygun bağlantı	IEC 60947-7-1
İletken kesiti, tek telli	0,5 mm² ... 16 mm²
Kesit AWG	20 ... 6 (IEC uyarınca dönüştürülmüş)
Esnek iletken kesiti	0,5 mm² ... 10 mm²
İletken kesiti, çok telli [AWG]	20 ... 8 (IEC uyarınca dönüştürülmüş)
Çok telli iletken kesitli esnek (plastik kılıf bulunmayan yüksükler)	0,5 mm² ... 10 mm²
Çok telli iletken kesiti (plastik kılıflı yüksük)	0,5 mm² ... 6 mm²
Aynı kesit alanlı 2 iletken, tek damarlı	0,5 mm² ... 6 mm²
Aynı kesit alanlı 2 iletken, çok damarlı	0,5 mm² ... 4 mm²
Aynı kesitli 2 iletken, çok telli, plastik manşonsuz TWIN yüksük bulunan	0,5 mm² ... 6 mm²
Aynı kesite sahip 2 iletken, çok telli, plastik manşonlu TWIN yüksük bulunan	0,5 mm² ... 6 mm²
Nominal kesit alanı	10 mm²
Nominal akım	57 A
Maksimum yük akımı	76 A (16 mm² iletken kesit alanı)
Nominal gerilim	500 V
Vida yivi	M4

Sıkma torku	1,5 ... 1,8 Nm
Kablo soyma uzunluğu	11 mm
Standarda uygun bağlantı	IEC 60947-7-1
İletken kesiti, tek telli	0,5 mm² ... 16 mm²
Kesit AWG	20 ... 6 (IEC uyarınca dönüştürülmüş)
Esnek iletken kesiti	0,5 mm² ... 10 mm²
Çok telli iletken kesitli esnek (plastik kılıf bulunmayan yüksükler)	0,5 mm² ... 10 mm²
Çok telli iletken kesiti (plastik kılıflı yüksük)	0,5 mm² ... 6 mm²
Aynı kesit alanlı 2 iletken, tek damarlı	0,5 mm² ... 6 mm²
Aynı kesit alanlı 2 iletken, çok damarlı	0,5 mm² ... 4 mm²
Aynı kesitli 2 iletken, çok telli, plastik manşonsuz TWIN yüksük bulunan	0,5 mm² ... 6 mm²
Aynı kesite sahip 2 iletken, çok telli, plastik manşonlu TWIN yüksük bulunan	0,5 mm² ... 6 mm²
Nominal kesit alanı	10 mm²
Nominal akım	57 A
Maksimum yük akımı	76 A (16 mm² iletken kesit alanı)

Ölçüler

Genişlik	10,2 mm
Kapak genişliği	1,5 mm
Yükseklik	77,5 mm
NS 32'te derinlik	78 mm
NS 35/7,5'te derinlik	73 mm
NS 35/15'te derinlik	80,5 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))	130 °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)	28 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
Kısa süreli dayanım akımı 10 mm²	1,2 kA
Kısa süreli dayanım akımı 16 mm²	1,92 kA
Sonuç	Test geçildi

Güç frekansı dayanım gerilimi

Test gerilimi set değeri	1,89 kV
Sonuç	Test geçildi

Mekanik özellikler

Mekanik veriler

Açık yan taraf	Evet

Mekanik testler

Mekanik kuvvet

Sonuç	Test geçildi

Taşıyıcıdaki ek

DIN rayı/Befestigungsauflage	NS 32/NS 35
Test kuvveti set değeri	5 N
Sonuç	Test geçildi

İletken hasarı ve gevşemesi için test

Dönme hızı	10 dev/dak
Devir	135
Kablo kesiti/ağırlık	0.5 mm^2/0.3 kg
	10 mm^2/2 kg
	16 mm^2/2,9 kg
Sonuç	Test geçildi

Çevresel koşullar ve gerçek hayat koşulları

İğne ucu alevi testi

İfşa süresi	30 s
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

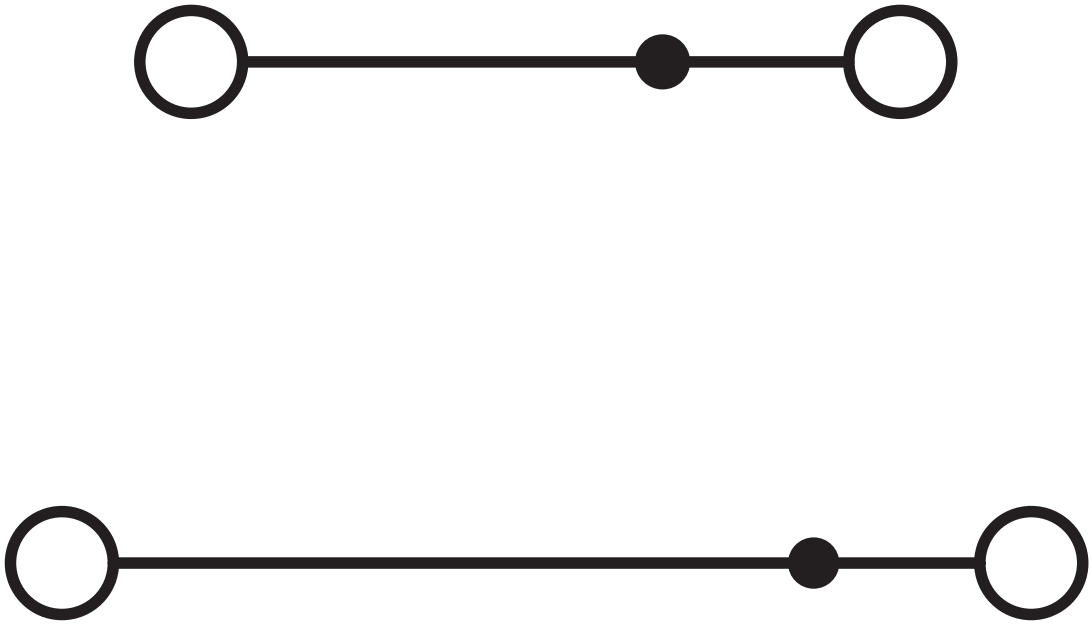
Standarda uygun bağlantı	IEC 60947-7-1
	IEC 60947-7-1

Montaj

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

Çizimler

Devre diyagramı



UKKB 10 - Çift katlı klemens

2772077

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2772077

Onaylar

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2772077

CSA
Onay kimliği: 13631

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
keine				
	300 V	65 A	24 - 6	-

IECEE CB Scheme
Onay kimliği: NL-39732

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
keine				
	500 V	-	-	- 10

EAC
Onay kimliği: KZ7500651131219505

KEMA-KEUR
Onay kimliği: 71-126336 REV.1

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
keine				
	500 V	-	-	0,5 - 10

cULus Onaylı
Onay kimliği: E60425

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
B				
	300 V	65 A	24 - 6	-
C				
	300 V	65 A	24 - 6	-
F				
	500 V	65 A	24 - 6	-
D				
	600 V	5 A	24 - 6	-

UKKB 10 - Çift katlı klemens

2772077

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2772077

Sınıflandırma

ECLASS

ECLASS-13.0	27250102
ECLASS-15.0	27250102

ETIM

ETIM 10.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

AB RoHS Madde Gerekliliklerini Karşılar	Evet, Muafiyet Yok

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Sınır değerlerin üzerinde tehlikeli madde yok

EU REACH SVHC

REACH Aday Madde Notu (CAS)	%0,1 wt oranını aşan hiçbir madde yok

EF3.1 İklim Değişikliği

CO2e kg	0,35 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