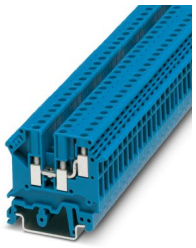
UK 5-TWIN BU - Geçiş klemensi

1923047

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1923047

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



Geçiş klemensi, nom. gerilim: 500 V, nominal akım: 32 A, bağlantı yöntemi: Vidalı bağlantı, 1 kat, Nominal kesit alanı: 4 mm^2, kesit alanı: 0,2 mm^2 - 4 mm^2, montaj tipi: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, renk: mavi

Avantajlarınız

- Bu ikiz modüler klemensler potansiyeli dallanma temel görev için tasarlanmıştır
- İki bağımsız iletken bağlantıları kontrol kabini tarafta kullanılabilir
- NS 32 veya NS 35 üzerine montaj için üniversal ayaklı DIN rayları
- Farklı kesitler iletkenler farklı türde kolay bağlantı
- Hatta hizalanmış komşu besleme yoluyla terminal blokları ile, terminal merkezinde köprü olabilir

Ticari Veriler

Ürün numarası	1923047
Ambalaj birimi	50 pc
Satış Kodu	BE1
Ürün Kodu	BE1212
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4017918052447
Adet Ağırlığı (ambalaj dahil)	12,663 g
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	11,7 g
Gümrük tarife no	85369010
Menşe ülke	PL

UK 5-TWIN BU - Geçiş klemensi

1923047

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1923047

Teknik Bilgiler

Ürün özellikleri

Ürün tipi	Çok iletkenli klemens
Ürün gamı	UK
Bağlantı sayısı	3
Satır sayısı	2
Potansiyeller	1

İzolasyon karakteristikleri

Aşırı gerilim kategorisi	III
Kirlilik sınıfı	3

Elektriksel özellikler

Nominal darbe gerilimi	6 kV
Nominal durum için maksimum güç kaybı	1,02 W

Bağlantı verisi

Kat başına bağlantı sayısı	3
Nominal kesit	4 mm²

1 kat

Bağlantı yöntemi	Vidalı bağlantı
Vida yivi	M3
Sıkma torku	0,6 ... 0,8 Nm
Kablo soyma uzunluğu	8 mm
Standarda uygun bağlantı	IEC 60947-7-1
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 ... 2,5 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	32 A (4 mm² iletken kesit alanı)
Maksimum yük akımı	32 A (4 mm² kesitli iletken kullanıldığında, bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maksimum yük akımını aşmamalıdır.)

Nominal gerilim	500 V (Sıkılmış vidalı)

Ex bilgisi

Nominal değerler (ATEX/IECEx)

Tanımlama	Ⓔx II 2 G Ex eb IIC Gb
Çalışma sıcaklık aralığı	-50 °C ... 110 °C
Ex-sertifikalı aksesuarlar	1923034 D-UK 5-TWIN
	9911501 UK 5-TWIN DECKELSEGMENTGY7042
	1205053 SZS 0,6X3,5
Ex sıcaklık artışı	33 K (32 A / 4 mm²)
Nominal izolasyon gerilimi	250 V
çıkış	(sabit)

Ex seviyesi Genel

Anma gerilimi	275 V
Nominal akım	32 A
Maksimum yük akımı	32 A
Kontak direnci	0,34 mΩ

Ex bağlantı bilgileri Genel

Kablo soyma uzunluğu	8 mm
Tork aralığı	0,6 Nm ... 0,8 Nm
Nominal kesit	4 mm²
Nominal kesit AWG	12
Bağlantı kapasitesi, sabit	0,2 mm² ... 4 mm²
Bağlantı kapasitesi AWG	24 ... 12
Bağlantı kapasitesi,esnek	0,2 mm² ... 4 mm²
Bağlantı kapasitesi AWG	24 ... 12
Aynı kesit alanlı 2 iletken, tek damarlı	0,2 mm² ... 1,5 mm²
AWG tek telli aynı kesite sahip 2 kablo	24 ... 16
Aynı kesit alanlı 2 iletken, çok damarlı	0,2 mm² ... 1,5 mm²
AWG çok telli aynı kesite sahip 2 kablo	24 ... 16

Ölçüler

Genişlik	6,2 mm
Kapak genişliği	2 mm
Yükseklik	50,5 mm
NS 32'te derinlik	52 mm
NS 35/7,5'te derinlik	47 mm
NS 35/15'te derinlik	54,5 mm

Malzeme teknik özellikleri

Renk	mavi (RAL 5015)
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

Elektriksel testler

Aşırı gerilim testi

Sonuç	Test geçildi

Sıcaklık artış testi

Gereksinim sıcaklık artış testi	Sıcaklık artışı ≤ 45 K
Sonuç	Test geçildi
Kısa süreli dayanım akımı 4 mm²	0,48 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	1 N
Sonuç	Test geçildi

İletken hasarı ve gevşemesi için test

Dönme hızı	10 (+/- 2) rpm
Devir	135
Kablo kesiti/ağırlık	0.2 mm^2/0.2 kg
	1.5 mm^2/0.4 kg
	4 mm²/0,9 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

Montaj

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

UK 5-TWIN BU - Geçiş klemensi

1923047

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1923047

Çizimler

Devre diyagramı



UK 5-TWIN BU - Geçiş klemensi

1923047

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1923047

Onaylar

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1923047

CSA
Onay kimliği: 13631

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
keine				
	300 V	30 A	22 - 10	-

IECEE CB Scheme
Onay kimliği: NL-65052

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
keine				
	500 V	32 A	-	- 4

cULus Onaylı
Onay kimliği: E60425

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
B				
Saha kablolaması	300 V	30 A	30 - 10	-
Fabrika kablolaması	300 V	35 A	30 - 10	-
C				
Saha kablolaması	150 V	30 A	30 - 10	-
Fabrika kablolaması	150 V	35 A	30 - 10	-

KEMA-KEUR
Onay kimliği: 71-119845

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
keine				
	500 V	32 A	-	0,2 - 4

CSA
Onay kimliği: 13631

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
B				
	300 V	30 A	-	-
C				
	150 V	30 A	-	-
D				
	300 V	10 A	-	-

DNV
Onay kimliği: TAE00001CT

cUL Onaylı
Onay kimliği: E192998

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
keine				
	150 V	30 A	30 - 10	-

UL onaylı
Onay kimliği: E192998

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
keine				
	150 V	30 A	30 - 10	-

UK 5-TWIN BU - Geçiş klemensi

1923047

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1923047

Sınıflandırma

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

ETIM

ETIM 10.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

UK 5-TWIN BU - Geçiş klemensi

1923047

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1923047

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

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