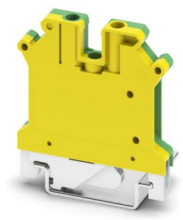
USLKG 5 - Topraklama klemensi

0441504

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/0441504

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



Topraklama klemensi, Aynı şekle sahip geçiş klemensi ile birlikte düzenlenirken 690 V'un üzerindeki gerilimlerde araya bir kapak yerleştirilmelidir, bağlantı sayısı: 2, bağlantı yöntemi: Vidalı bağlantı, Nominal kesit alanı: 4 mm^2, kesit alanı: 0,2 mm^2 - 6 mm^2, montaj yöntemi: Tespit vidalı PE ayağı, M3, montaj tipi: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, renk: yeşil-sarı

Ticari Veriler

Ürün numarası	0441504
Ambalaj birimi	50 pc
Minimum sipariş miktarı	50 pc
Satış Kodu	BE1
Ürün Kodu	BE1221
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4017918002190
Adet Ağırlığı (ambalaj dahil)	20,75 g
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	20,75 g
Gümrük tarife no	85369010
Menşe ülke	DE

USLKG 5 - Topraklama klemensi

0441504

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/0441504

Teknik Bilgiler

Ürün özellikleri

Ürün tipi	Topraklama klemensi
Ürün gamı	USLKG
Bağlantı sayısı	2
Satır sayısı	1

İzolasyon karakteristikleri

Aşırı gerilim kategorisi	III
Kirlilik sınıfı	3

Elektriksel özellikler

Nominal darbe gerilimi	8 kV
Nominal durum için maksimum güç kaybı	1,02 W

Bağlantı verisi

Topraklama ayağı	Evet
Kat başına bağlantı sayısı	2
Nominal kesit	4 mm²
Bağlantı yöntemi	Vidalı bağlantı
Vida yivi	M3
Not	Lütfen DIN raylarının akım taşıma kapasitesine dikkat edin.
Sıkma torku	0,6 ... 0,8 Nm
Kablo soyma uzunluğu	8 mm
İç silindirik gösterge	A4
	B3
Standarda uygun bağlantı	IEC 60947-7-2
İletken kesiti, tek telli	0,2 mm² ... 6 mm²
Kesit AWG	24 ... 10 (IEC uyarınca dönüştürülmüş)
Esnek iletken kesiti	0,25 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
Nominal kesit alanı	4 mm²

Ölçüler

Genişlik	6,2 mm
Yükseklik	42,5 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	yeşil-sarı
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

Genel

Klemens montajı	0,6 Nm ... 0,8 Nm (Tespit vidalı PE ayağı, M3)

Mekanik veriler

Açık yan taraf	Hayır

Çevresel koşullar ve gerçek hayat koşulları

Osilasyon/geniş bant gürültüsü

Spesifikasyon	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Spektrum	Hizmet ömrü testi 2. kategori, sınıf B, boji üzerinde
Frekans	f_1 = 5 Hz ila f_2 = 250 Hz
ASD seviyesi	6,12 (m/s²)²/Hz
Hızlanma	3,12g
Her eksen için test süresi	5 h
Test talimatları	X-, Y- ve Z-eksenleri
Sonuç	Test geçildi

Şoklar

Pals şekli	Yarı sinüs eğrisi
Hızlanma	30g
Şok süresi	18 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

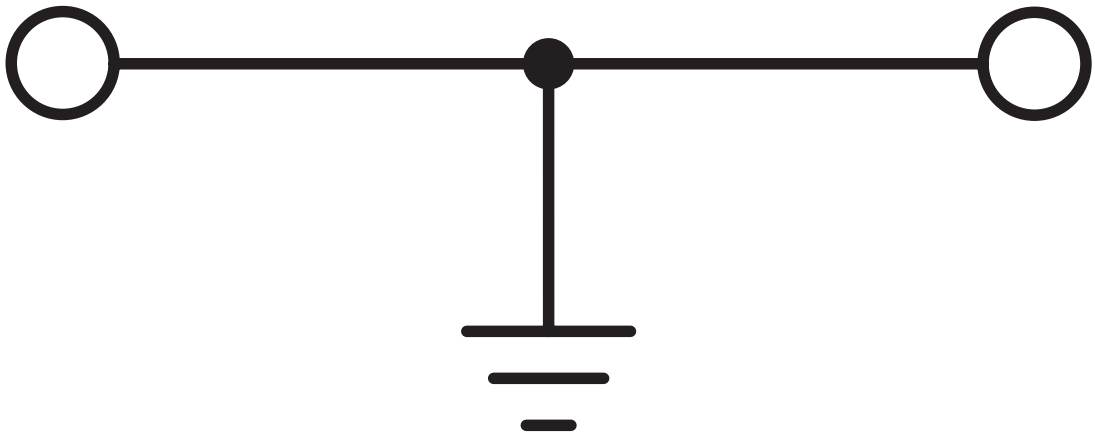
Standarda uygun bağlantı	IEC 60947-7-2

Montaj

Montaj tipi	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
Klemens montajı	0,6 Nm ... 0,8 Nm (Tespit vidalı PE ayağı, M3)

Çizimler

Devre diyagramı



Onaylar

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/0441504

CSA
Onay kimliği: 13631

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
keine				
	-	-	26 - 10	-

IECEE CB Scheme
Onay kimliği: NL-39913

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
keine				
	-	-	-	- 4

cULus Onaylı
Onay kimliği: E60425

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
B				
	-	-	24 - 10	-
C				
	-	-	24 - 10	-

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				
	-	-	26 - 10	-

UL onaylı
Onay kimliği: E192998

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
keine				
	-	-	26 - 10	-

UKCA-EX

Onay kimliği: DEKRA 21UKEX0308U

EAC Ex
Onay kimliği: KZ 7500525010101950

USLKG 5 - Topraklama klemensi

0441504

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/0441504

Sınıflandırma

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

ETIM

ETIM 10.0	EC000901

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

USLKG 5 - Topraklama klemensi

0441504

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/0441504

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	8f91c2f5-10ea-4430-b66f-031c116f693f

EF3.1 İklim Değişikliği

CO2e kg	0,199 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