ST 16-PE - Yaylı topraklama klemensi

3036165

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3036165

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



Yaylı topraklama klemensi, bağlantı sayısı: 2, bağlantı yöntemi: Yaylı bağlantı, 1 kat, Nominal kesit alanı: 16 mm^2, kesit alanı: 0,2 mm^2 - 25 mm^2, montaj tipi: NS 35/7,5, NS 35/15, renk: yeşil-sarı

Avantajlarınız

- Çok küçük, çok telli kabloların basit kablajı
- Yüksüklü kablo kullanırken kesit sınırlaması yoktur
- Koruma iletkeni bağlantıları için DIN EN 60947-7-2 veya IEC 60947-7-2 gerekliliklerini karşılar
- Şapka tipi ray üzerinden toprak potansiyeline düşük dirençli bağlantı sayesinde yüksek güvenlik seviyesi
- DIN rayı ile direkt kontak, ek kablolama gerektirmeden hızlı ve hatasız topraklama sağlar.
- Standartlaştırılmış CLIPLINE complete köprüleme, markalama ve test aksesuarları sayesinde tam esneklik

Ticari Veriler

Ürün numarası	3036165
Ambalaj birimi	25 pc
Satış Kodu	BE2
Ürün Kodu	BE2121
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4017918821098
Adet Ağırlığı (ambalaj dahil)	50,128 g
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	50,128 g
Gümrük tarife no	85369010
Menşe ülke	PL

ST 16-PE - Yaylı topraklama klemensi

3036165

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3036165

Teknik Bilgiler

Ürün özellikleri

Ürün tipi	Topraklama klemensi
Ürün gamı	ST
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	2,43 W

Bağlantı verisi

Topraklama ayağı	Evet
Kat başına bağlantı sayısı	2
Nominal kesit	16 mm²

1 kat

Bağlantı yöntemi	Yaylı bağlantı
Not	Lütfen DIN raylarının akım taşıma kapasitesine dikkat edin.
Kablo soyma uzunluğu	18 mm
İç silindirik gösterge	A7
Standarda uygun bağlantı	IEC 60947-7-2
İletken kesiti, tek telli	0,2 mm² ... 25 mm²
Kesit AWG	24 ... 4 (IEC uyarınca dönüştürülmüş)
Esnek iletken kesiti	0,2 mm² ... 16 mm²
İletken kesiti, çok telli [AWG]	24 ... 6 (IEC uyarınca dönüştürülmüş)
Çok telli iletken kesitli esnek (plastik kılıf bulunmayan yüksükler)	0,25 mm² ... 16 mm²
Çok telli iletken kesiti (plastik kılıflı yüksük)	0,25 mm² ... 16 mm²
Nominal kesit alanı	16 mm²

Ex bilgisi

Nominal değerler (ATEX/IECEx)

Tanımlama	Ⓔx II 2 GD Ex eb IIC Gb
Çalışma sıcaklık aralığı	-60 °C ... 85 °C
Ex-sertifikalı aksesuarlar	3036657 D-ST 16
	1206612 SZF 3-1,0X5,5
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
çıkış	(sabit)

Ex bağlantı bilgileri Genel

Nominal kesit	16 mm²
Nominal kesit AWG	6
Bağlantı kapasitesi, sabit	1,5 mm² ... 25 mm²
Bağlantı kapasitesi AWG	16 ... 4
Bağlantı kapasitesi,esnek	1,5 mm² ... 16 mm²
Bağlantı kapasitesi AWG	16 ... 6

Ölçüler

Genişlik	12,2 mm
Kapak genişliği	2,2 mm
Yükseklik	80 mm
NS 35/7,5'te derinlik	51,5 mm
NS 35/15'te derinlik	59 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

Mekanik veriler

Açık yan taraf	Evet

Çevresel koşullar ve gerçek hayat koşulları

Osilasyon/geniş bant gürültüsü

Spesifikasyon	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
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/s²)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):2018-05
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

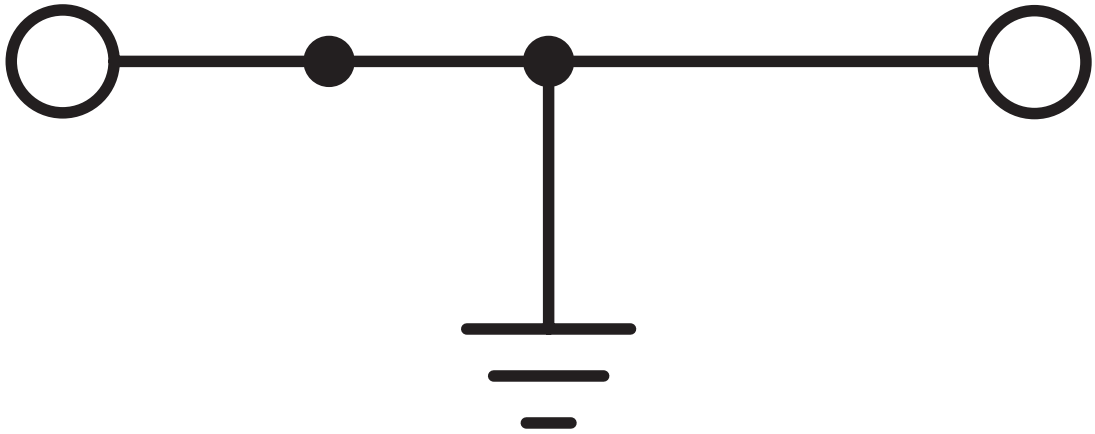
Standarda uygun bağlantı	IEC 60947-7-2

Montaj

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

Çizimler

Devre diyagramı



ST 16-PE - Yaylı topraklama klemensi

3036165

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3036165

Onaylar

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3036165

CSA
Onay kimliği: 13631

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
B				
	-	-	16 - 4	-
C				
	-	-	16 - 4	-
D				
	-	-	16 - 4	-

IECEE CB Scheme
Onay kimliği: DE1-62971_M1

KR
Onay kimliği: HMB17372-EL002

NK
Onay kimliği: 09 ME 140

VDE Zeichengenehmigung
Onay kimliği: 40010331

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
keine				
	-	76 A	-	1,5 - 16

DNV
Onay kimliği: TAE00001CS

cULus Onaylı
Onay kimliği: E60425

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
B				
	-	-	16 - 4	-
C				
	-	-	16 - 4	-

ST 16-PE - Yaylı topraklama klemensi

3036165

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3036165

ATEX
Onay kimliği: KEMA01ATEX2260U

IECEx
Onay kimliği: IECEx KEM 06.0033U

CCC
Onay kimliği: 2020322313000621

UKCA-EX
Onay kimliği: DEKRA 21UKEX0303U

EAC Ex
Onay kimliği: KZ 7500525010101950

ST 16-PE - Yaylı topraklama klemensi

3036165

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3036165

Sınıflandırma

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

ETIM

ETIM 10.0	EC000901

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

ST 16-PE - Yaylı topraklama klemensi

3036165

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3036165

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	0,387 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