PTRV 8 /WHRD - Marşaling paneli

3270133

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3270133

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



Marşaling paneli, nom. gerilim: 250 V, nominal akım: 8 A, bağlantı yöntemi: Push-in bağlantı, 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7., ve 8. seviye, Nominal kesit alanı: 1,5 mm^2, kesit alanı: 0,14 mm^2 - 2,5 mm^2, montaj: NS 35/7,5, NS 35/15, renk: gri, bağlantı elemanlarının rengi: beyaz, kırmızı

Avantajlarınız

- Wire-Wrap®, TERMI-POINT® ve benzerlerinin yerine geçen Push-in teknolojisi sayesinde yüksek kontak kalitesi
- Hatasız, emniyetli çalışmanın garanti altına alınması için kablo ve klemens için ayrı renk atamaları
- Kompakt boyut sayesinde kapalı alanlarda aletsiz kablaj
- 2,3 mm test bağlantısı, endüstride yaygın olarak kullanılan test pinlerine sahip iletkenler arasında test imkanı sağlar

Ticari Veriler

Ürün numarası	3270133
Ambalaj birimi	10 pc
Satış Kodu	BE6
Ürün Kodu	BE6211
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4046356796163
Adet Ağırlığı (ambalaj dahil)	38,05 g
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	37,3 g
Gümrük tarife no	85369010
Menşe ülke	PL

PTRV 8 /WHRD - Marşaling paneli

3270133

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3270133

Teknik Bilgiler

Ürün özellikleri

Ürün tipi	Marşaling klemensi
Kutup sayısı	2
Bağlantı sayısı	32
Satır sayısı	8
Potansiyeller	8

İzolasyon karakteristikleri

Aşırı gerilim kategorisi	III

Elektriksel özellikler

Nominal darbe gerilimi	4 kV
Nominal durum için maksimum güç kaybı	0,56 W

Bağlantı verisi

Kat başına bağlantı sayısı	4
Nominal kesit	1,5 mm²

1., 2., 3., 4., 5., 6., 7., ve 8. seviye

Bağlantı yöntemi	Push-in bağlantı
Kablo soyma uzunluğu	8 mm ... 10 mm
Standarda uygun bağlantı	IEC 60947-7-1
İletken kesiti, tek telli	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Kesit AWG	26 ... 14 (IEC uyarınca dönüştürülmüş)
Esnek iletken kesiti	0,14 mm² ... 1,5 mm²
İletken kesiti, çok telli [AWG]	26 ... 16 (IEC uyarınca dönüştürülmüş)
Çok telli iletken kesitli esnek (plastik kılıf bulunmayan yüksükler)	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Çok telli iletken kesiti (plastik kılıflı yüksük)	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Nominal kesit alanı	1,5 mm²
Nominal akım	8 A
Maksimum yük akımı	8 A (1.5 mm² iletken kesit alanı)
Nominal gerilim	250 V

1., 2., 3., 4., 5., 6., 7., ve 8. seviye Doğrudan geçmeli bağlantı kesiti

İletken kesiti, tek telli	0,34 mm² ... 2,5 mm²
İletken kesiti, tek telli [AWG]	20 ... 14 (IEC uyarınca dönüştürülmüş)
Çok telli iletken kesitli esnek (plastik kılıf bulunmayan yüksükler)	0,34 mm² ... 1,5 mm²
Çok telli iletken kesiti (plastik kılıflı yüksük)	0,34 mm² ... 1,5 mm²

Ölçüler

Genişlik	8,3 mm
Yükseklik	100 mm
NS 35/7,5'te derinlik	87,5 mm

NS 35/15'te derinlik	95 mm

Malzeme teknik özellikleri

Renk	gri (RAL 7042)
Bağlantı elemanlarının rengi	beyaz (4x üst)
	kırmızı (4x alt)
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

Elektriksel testler

Aşırı gerilim testi

Test gerilimi set değeri	4,8 kV
Sonuç	Test geçildi

Sıcaklık artış testi

Gereksinim sıcaklık artış testi	Sıcaklık artışı ≤ 45 K
Sonuç	Test geçildi
Sonuç	Test geçildi

Güç frekansı dayanım gerilimi

Test gerilimi set değeri	1,5 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 35
Test kuvveti set değeri	1 N
Sonuç	Test geçildi

İletken hasarı ve gevşemesi için test

Kablo kesiti/ağırlık	0,14 mm^2/0,2 kg
	1.5 mm^2/0.4 kg
	2,5 mm^2/0,7 kg
Sonuç	Test geçildi

Çevresel koşullar ve gerçek hayat koşulları

Yaşlanma

Sıcaklık çevrimleri	192
Sonuç	Test geçildi

İğne ucu alevi testi

Sonuç	Test geçildi

Osilasyon/geniş bant gürültüsü

Spesifikasyon	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spektrum	Uzun ömürlü test kategorisi 1, sınıf B, gövdeye monte
Frekans	f_1 = 5 Hz ila f_2 = 250 Hz
ASD seviyesi	6,12 $(m/s^2)^2$/Hz
Hızlanma	3,12g
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):2008-03
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 ... 105 °C (maks. kısa süreli çalışma sıcaklığı 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 (stok/nakliye)	30 % ... 70 %

PTRV 8 /WHRD - Marşaling paneli

3270133

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3270133

Standartlar ve yönetmelikler

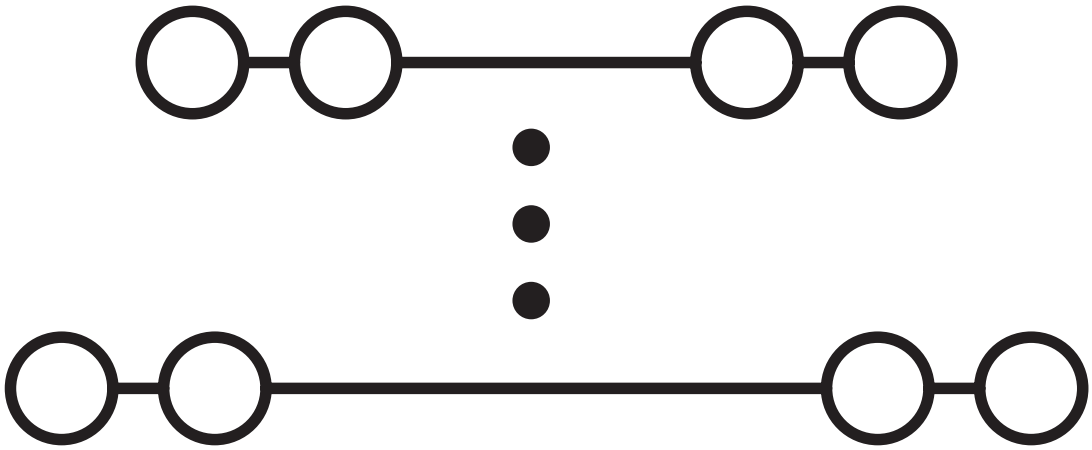
Standarda uygun bağlantı	IEC 60947-7-1

Montaj

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

Çizimler

Devre diyagramı



PTRV 8 /WHRD - Marşaling paneli

3270133

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3270133

Onaylar

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3270133

CSA
Onay kimliği: 158887

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
B				
	300 V	10 A	26 - 14	-
D				
	300 V	10 A	26 - 14	-

IECEE CB Scheme
Onay kimliği: NL-58817

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
keine				
	250 V	8 A	-	-

EAC
Onay kimliği: RU C-DE.BL08.B.00682

cULus Onaylı
Onay kimliği: E60425

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
D				
	300 V	10 A	26 - 14	-

KEMA-KEUR
Onay kimliği: 71-102890

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
keine				
Yalnız tek telli kablolar	250 V	8 A	-	0,14 - 1,5
Yalnız tek telli kablolar	250 V	8 A	-	0,14 - 2,5

DNV
Onay kimliği: TAE000016Y

EAC
Onay kimliği: KZ7500651131219505

PTRV 8 /WHRD - Marşaling paneli

3270133

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3270133

PTRV 8 /WHRD - Marşaling paneli

3270133

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3270133

Sınıflandırma

ECLASS

ECLASS-13.0	27250105
ECLASS-15.0	27250105

ETIM

ETIM 10.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

PTRV 8 /WHRD - Marşaling paneli

3270133

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3270133

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	0,246 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