PTFIX 6/12X2,5 GNYE - Dağıtım bloğu

1091671

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1091671

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



Dağıtım bloğu, Koruma iletkeni işlevi olmayan beslemeli taban klemensi, nom. gerilim: 450 V, nominal akım: 24 A, bağlantı sayısı: 13, bağlantı yöntemi: Push-in bağlantı, Nominal kesit alanı: 2,5 mm^2, Yük kontağı, kesit alanı: 0,14 mm^2 - 4 mm^2, Push-in bağlantı, Hat kontağı, Nominal kesit alanı: 6 mm^2, kesit alanı: 0,5 mm^2 - 10 mm^2, montaj tipi: Asma, renk: yeşil/sarı

Avantajlarınız

- Aletsiz Push-in direkt bağlantı teknolojisi sayesinde zaman kazandıran iletken bağlantısı
- Enlemesine montaj sayesinde DIN rayı üzerinde %50'ye varan yer tasarrufu
- DIN rayı montajı, direkt montaj veya yapışarak montaj sayesinde esnek kullanım
- Onbir farklı renk çeşidi sayesinde açık kablolama
- Manüel köprüleme gerektirmeyen montaja hazır bloklar sayesinde %80'e kadar zaman tasarrufu

Ticari Veriler

Ürün numarası	1091671
Ambalaj birimi	8 pc
Satış Kodu	BEA
Ürün Kodu	BEA123
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4055626905549
Adet Ağırlığı (ambalaj dahil)	29,5 g
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	27,495 g
Gümrük tarife no	85369010
Menşe ülke	PL

Teknik Bilgiler

Notlar

Bağlantıyla ilgili notlar	IEC 60998-2-2 uyarınca bağlantı (koruma iletkeni fonksiyon modülü olmadan)

Genel

Açıklama	Enerji dağıtım uygulamaları için, IEC 60364-4-43.2008; değiştirilmiş + Ekim düzeltmesi 2008 (DIN VDE 0100-430:2010-10) bölüm 433.2 ff dikkate alınmalıdır!

Ürün özellikleri

Ürün tipi	Dağıtım klemensi
Bağlantı sayısı	13
Satır sayısı	1
Potansiyeller	1

İzolasyon karakteristikleri

Aşırı gerilim kategorisi	III
Kirlilik sınıfı	3

Elektriksel özellikler

Nominal darbe gerilimi	6 kV
Nominal durum için maksimum güç kaybı	0,77 W

Bağlantı verisi

Servis Girişi	evet
Kat başına bağlantı sayısı	13
Nominal kesit	2,5 mm²
Nominal kesit AWG	14

Yük kontağı

Bağlantı yöntemi	Push-in bağlantı
Kablo soyma uzunluğu	8 mm ... 10 mm
İç silindirik gösterge	A3
Standarda uygun bağlantı	IEC 60998-2-2
İletken kesiti, tek telli	0,14 mm² ... 4 mm²
Kesit AWG	26 ... 12 (IEC uyarınca dönüştürülmüş)
Esnek iletken kesiti	0,14 mm² ... 4 mm²
İletken kesiti, çok telli [AWG]	26 ... 12 (IEC uyarınca dönüştürülmüş)
Çok telli iletken kesitli esnek (plastik kılıf bulunmayan yüksükler)	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Çok telli iletken kesiti (plastik kılıflı yüksük)	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Aynı kesite sahip 2 iletken, çok telli, plastik manşonlu TWIN yüksük bulunan	0,5 mm²
Nominal kesit alanı	2,5 mm²
Nominal akım	24 A

Maksimum yük akımı	32 A (4 mm² iletken kesit alanı)
Maksimum toplam akım	57 A (Tekil bağlantı noktasının maksimum yük akımı aşılmamalıdır.)
Nominal gerilim	450 V

Hat kontağı

Bağlantı yöntemi	Push-in bağlantı
Kablo soyma uzunluğu	10 mm ... 12 mm
Standarda uygun bağlantı	IEC 60998-2-2
İletken kesiti, tek telli	0,5 mm² ... 10 mm²
Kesit AWG	20 ... 8 (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 ... 6 mm²
Çok telli iletken kesiti (plastik kılıflı yüksük)	0,5 mm² ... 6 mm²
Aynı kesite sahip 2 iletken, çok telli, plastik manşonlu TWIN yüksük bulunan	0,5 mm² ... 1,5 mm²
Nominal kesit alanı	6 mm²
Nominal akım	41 A
Maksimum yük akımı	57 A (10 mm² iletken kesit alanı)
Maksimum toplam akım	57 A (Tekil bağlantı noktasının maksimum yük akımı aşılmamalıdır.)
Nominal gerilim	450 V

Yük kontağı Doğrudan geçmeli bağlantı kesiti

İletken kesiti, tek telli	0,34 mm² ... 4 mm²
İletken kesiti, tek telli [AWG]	24 ... 12 (IEC uyarınca dönüştürülmüş)
Çok telli iletken kesitli esnek (plastik kılıf bulunmayan yüksükler)	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Çok telli iletken kesiti (plastik kılıflı yüksük)	0,34 mm² ... 2,5 mm²

Hat kontağı Doğrudan geçmeli bağlantı kesiti

İletken kesiti, tek telli	1 mm² ... 10 mm²
Çok telli iletken kesitli esnek (plastik kılıf bulunmayan yüksükler)	1 mm² ... 6 mm²
Çok telli iletken kesiti (plastik kılıflı yüksük)	1 mm² ... 6 mm²

Ölçüler

Genişlik	41 mm
Yükseklik	28,6 mm
Derinlik	21,7 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	Hayır

Mekanik testler

Taşıyıcıdaki ek

DIN rayı/Befestigungsauflage	NS 35/NS 15
Sonuç	Test geçildi
Açıklama	Blokları hizalarken, bağlantı noktasının altına bir DIN rayı adaptörü veya bloklar arasına bir flanş elemanı yerleştirmeniz önerilir.
	6 veya 7 bağlantılı versiyonlar için, her bloğun ortasına bir DIN ray adaptörünün yerleştirilmesi ve her diğer bloktan sonra flanş elemanlarının kullanılması yeterlidir.
	PTFIX-NS35 DIN ray adaptörü kullanılırken, hizlanmış blok yarıdan fazla çıkıntı yapmamalıdır.

Çevresel koşullar ve gerçek hayat koşulları

İğne ucu alevi testi

İfşa süresi	30 s
Sonuç	Test geçildi

Osilasyon/geniş bant gürültüsü

Spesifikasyon	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spektrum	Hizmet ömrü testi 2. kategori, sınıf B, boji üzerinde
Frekans	f_1 = 5 Hz ila f_2 = 250 Hz
ASD seviyesi	6,12 $(m/s^2)^2/Hz$
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 ... 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

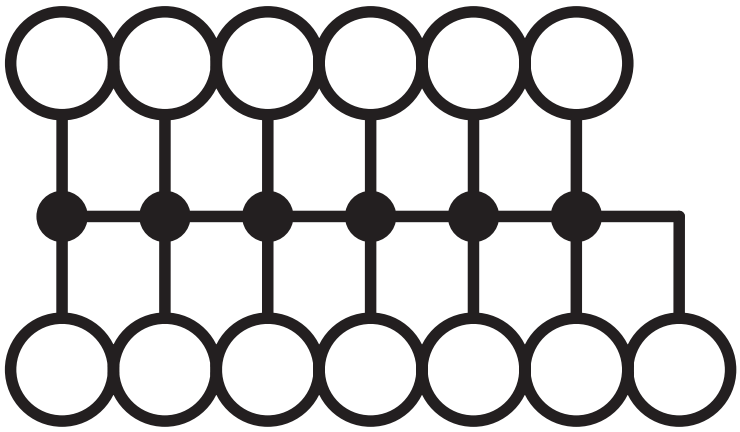
Standarda uygun bağlantı	IEC 60998-2-2
	IEC 60998-2-2

Montaj

Montaj tipi	Asma

Çizimler

Devre diyagramı



PTFIX 6/12X2,5 GNYE - Dağıtım bloğu

1091671

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1091671

Onaylar

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1091671

CSA
Onay kimliği: 158887

EAC
Onay kimliği: RU C-DE.BL08.B.00644

IECEE CB Scheme
Onay kimliği: DE1-63086

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
keine				
	450 V	41 A	-	- 6

VDE Zeichengenehmigung
Onay kimliği: 40047798

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
keine				
	450 V	41 A	-	-

DNV
Onay kimliği: TAE00002TT-05

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

EAC
Onay kimliği: KZ7500651131219505

cULus Onaylı
Onay kimliği: E60425

PTFIX 6/12X2,5 GNYE - Dağıtım bloğu

1091671

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1091671

Sınıflandırma

ECLASS

ECLASS-13.0	27250118
ECLASS-15.0	27250118

ETIM

ETIM 10.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

PTFIX 6/12X2,5 GNYE - Dağıtım bloğu

1091671

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1091671

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