PTFIX 6X10/S GY - Dağıtım bloğu

1082387

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1082387

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, Taban elemanı, nom. gerilim: 450 V, nominal akım: 57 A, bağlantı sayısı: 6, bağlantı yöntemi: Push-in bağlantı, Nominal kesit alanı: 10 mm^2, kesit alanı: 0,5 mm^2 - 16 mm^2, montaj tipi: bir DIN rayı adaptörü üzerine takılır, Flanşlı direkt montaj, Asma, renk: gri

Avantajlarınız

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

Ticari Veriler

Ürün numarası	1082387
Ambalaj birimi	10 pc
Satış Kodu	BEA
Ürün Kodu	BEA113
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4055626812656
Adet Ağırlığı (ambalaj dahil)	26,22 g
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	26,22 g
Gümrük tarife no	85369010
Menşe ülke	PL

PTFIX 6X10/S GY - Dağıtım bloğu

1082387

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1082387

Teknik Bilgiler

Notlar

Genel

Açıklama	6 veya 7 bağlantılı versiyonlar için, her bloğun ortasına bir DIN ray adaptörünün yerleştirilmesi ve her diğer bloktan sonra flanş elemanlarının kullanılması yeterlidir.
	Uygulama durumuna ve mekanik yüke bağlı olarak, montaj aksesuarının diğer düzenlemeleri de seçilebilir.
	PTFIX-NS35 DIN ray adaptörü kullanılırken, hizlanmış blok yarıdan fazla çıkıntı yapmamalıdır.

Ürün özellikleri

Ürün tipi	Dağıtım klemensi
Bağlantı sayısı	6
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	1,82 W

Bağlantı verisi

Kat başına bağlantı sayısı	6
Nominal kesit	10 mm²
Bağlantı yöntemi	Push-in bağlantı
Kablo soyma uzunluğu	12 mm ... 14 mm
İç silindirik gösterge	A5
Standarda uygun bağlantı	IEC 60998-2-2
İletken kesiti, tek telli	0,5 mm² ... 16 mm²
Kesit AWG	20 ... 6 (IEC uyarınca dönüştürülmüş)
Esnek iletken kesiti	0,5 mm² ... 16 mm²
İletken kesiti, çok telli [AWG]	20 ... 6 (IEC uyarınca dönüştürülmüş)
Nominal kesit alanı	10 mm²
Nominal akım	57 A
Maksimum yük akımı	76 A (16 mm² iletken kesiti bulunan, tek telli)
Maksimum toplam akım	90 A (Tüm bağlı iletkenlerin yük akımı, maksimum toplam akımı aşmamalıdır.)
Nominal gerilim	450 V

Doğrudan geçmeli bağlantı kesiti

İletken kesiti, tek telli	1 mm² ... 16 mm²
Çok telli iletken kesitli esnek (plastik kılıf bulunmayan yüksükler)	1 mm² ... 10 mm²
Çok telli iletken kesiti (plastik kılıflı yüksük)	1 mm² ... 10 mm²

Ölçüler

Genişlik	37 mm
Yükseklik	24,5 mm
Derinlik	25,1 mm

Malzeme teknik özellikleri

Renk	gri (RAL 7042)
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	6 veya 7 bağlantılı versiyonlar için, her bloğun ortasına bir DIN ray adaptörünün yerleştirilmesi ve her diğer bloktan sonra flanş elemanlarının kullanılması yeterlidir.
	Uygulama durumuna ve mekanik yüke bağlı olarak, montaj aksesuarının diğer düzenlemeleri de seçilebilir.
	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):2018-05
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 60998-2-2

Montaj

Montaj tipi	bir DIN rayı adaptörü üzerine takılır
	Flanşlı direkt montaj
	Asma

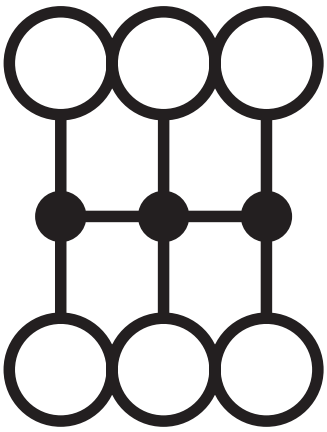
PTFIX 6X10/S GY - Dağıtım bloğu

1082387

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1082387

Çizimler

Devre diyagramı



PTFIX 6X10/S GY - Dağıtım bloğu

1082387

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1082387

Graphic



PTFIX 6X10/S GY - Dağıtım bloğu

1082387

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1082387

Onaylar

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1082387

CSA
Onay kimliği: 158887

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
B				
	600 V	60 A	20 - 6	-
C				
	600 V	60 A	20 - 6	-
D				
	600 V	5 A	20 - 6	-

IECEE CB Scheme
Onay kimliği: DE1-63780

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
keine				
	450 V	57 A	-	- 10

VDE Zeichengenehmigung
Onay kimliği: 40047798

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
keine				
	450 V	57 A	-	0,5 - 10

cULus Onaylı
Onay kimliği: E60425

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
B				
	600 V	60 A	20 - 6	-
C				
	600 V	60 A	20 - 6	-
D				
	600 V	5 A	20 - 6	-

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	-	-

PTFIX 6X10/S GY - Dağıtım bloğu

1082387

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1082387

EAC
Onay kimliği: KZ7500651131219505

PTFIX 6X10/S GY - Dağıtım bloğu

1082387

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1082387

Sınıflandırma

ECLASS

ECLASS-13.0	27250118
ECLASS-15.0	27250118

ETIM

ETIM 10.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

PTFIX 6X10/S GY - Dağıtım bloğu

1082387

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1082387

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	0,098 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