PP-H 2,5/1-M BU - Konnektörler

3210101

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3210101

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



Konnektörler, nom. gerilim: 500 V, nominal akım: 24 A, bağlantı sayısı: 1, pin sayısı: 1, bağlantı yöntemi: Push-in bağlantı, Nominal kesit alanı: 2,5 mm^2, 1 kat, kesit alanı: 0,14 mm^2 - 4 mm^2, renk: mavi

Ürün Tanımı

Ortada konnektör elemanı, sol muhafaza tespit pinsiz, sağda kapaksız ve açık

Avantajlarınız

- Geniş yüzeyli markalama opisyonu
- Push-in COMBI fişleri kullanıcının kendi uygulayacağı çözümler sağlar
- Demiryolu uygulamaları için test edildi

Ticari Veriler

Ürün numarası	3210101
Ambalaj birimi	50 pc
Minimum sipariş miktarı	50 pc
Satış Kodu	BE2
Ürün Kodu	BE2244
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4046356333511
Adet Ağırlığı (ambalaj dahil)	3,608 g
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	3,56 g
Gümrük tarife no	85366990
Menşe ülke	PL

PP-H 2,5/1-M BU - Konnektörler

3210101

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3210101

Teknik Bilgiler

Notlar

Çalışma durumu	COMBI konnektörleri, IEC 61984 uyarınca anahtarlama kapasitesi olmayan konnektörlerdir ve amaçlandığı şekilde kullanıldığında yük veya gerilim olmadan bağlanabilir veya ayrılabilir

Ürün özellikleri

Ürün tipi	Terminal fişi
Uygulama alanı	Demiryolu endüstrisi
	Makine mühendisliği
	Sistem imalatı
Kutup sayısı	1
Pin aralığı	5,2 mm
Bağlantı sayısı	1
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

Kat başına bağlantı sayısı	1
Nominal kesit	2,5 mm²

1 kat

Bağlantı yöntemi	Push-in bağlantı
Kablo soyma uzunluğu	8 mm ... 10 mm
İç silindirik gösterge	A3
Standarda uygun bağlantı	IEC 61984
İletken kesiti, tek telli	0,14 mm² ... 4 mm²
Kesit AWG	26 ... 12 (IEC uyarınca dönüştürülmüş)
Esnek iletken kesiti	0,14 mm² ... 2,5 mm²
İletken kesiti, çok telli [AWG]	26 ... 14 (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	24 A (4 mm² iletken kesit alanı)
Nominal gerilim	500 V

1 kat Doğrudan geçmeli bağlantı kesiti

İletken kesiti, tek telli	0,34 mm² ... 4 mm²
Çok telli iletken kesitli esnek (plastik kılıf bulunmayan yüksükler)	0,34 mm² ... 2,5 mm²
Çok telli iletken kesiti (plastik kılıflı yüksük)	0,34 mm² ... 2,5 mm²

Ölçüler

Genişlik	5,2 mm
Yükseklik	15,8 mm
Derinlik	40,2 mm
Pin aralığı	5,2 mm

Malzeme teknik özellikleri

Renk	mavi (RAL 5015)
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))	130 °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)	28 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

Mekanik özellikler

Mekanik veriler

Açık yan taraf	Hayır

Çevresel koşullar ve gerçek hayat koşulları

Ortam koşulları

Ortam sıcaklığı (çalışma)	-60 °C (maks. çalışma sıcaklığı, bkz zayıflama eğrisi)
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 61984

Montaj

Montaj açıklaması	COMBI konnektör ve kuplaj elemanlarının kendinden birleşmesi sırasında kolay kenetlenme için, bir paralel bastırma aleti kullanılması önerilir

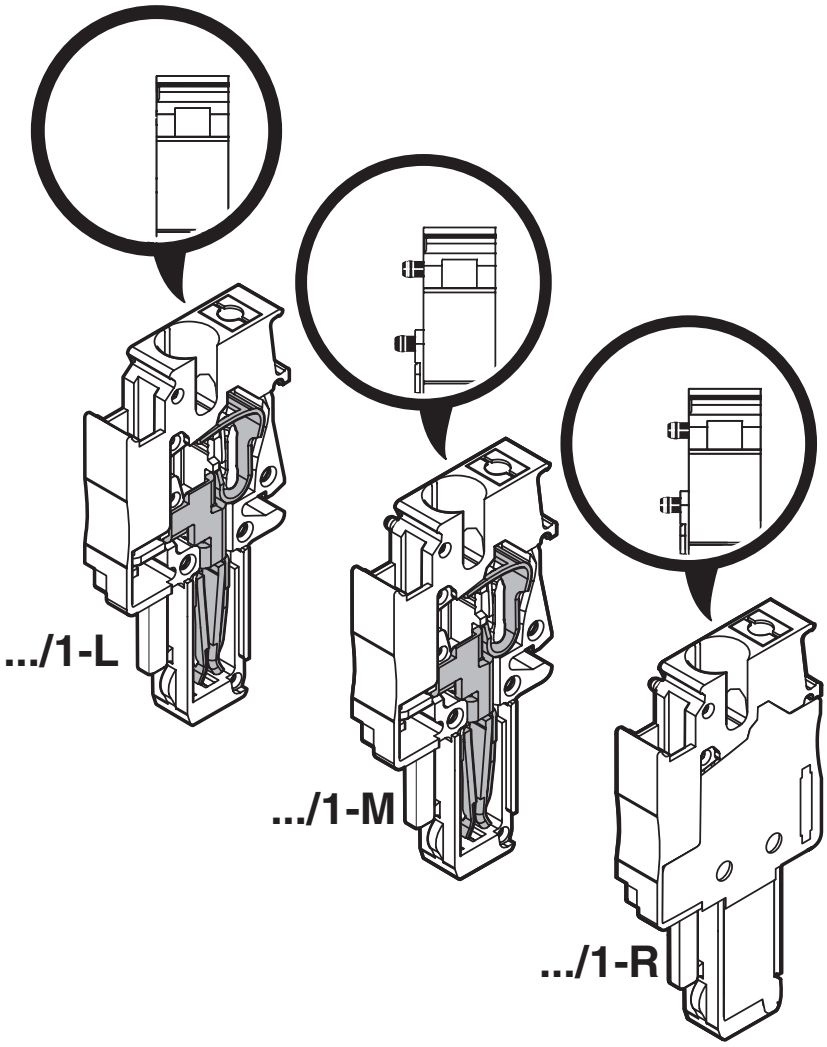
PP-H 2,5/1-M BU - Konnektörler

3210101

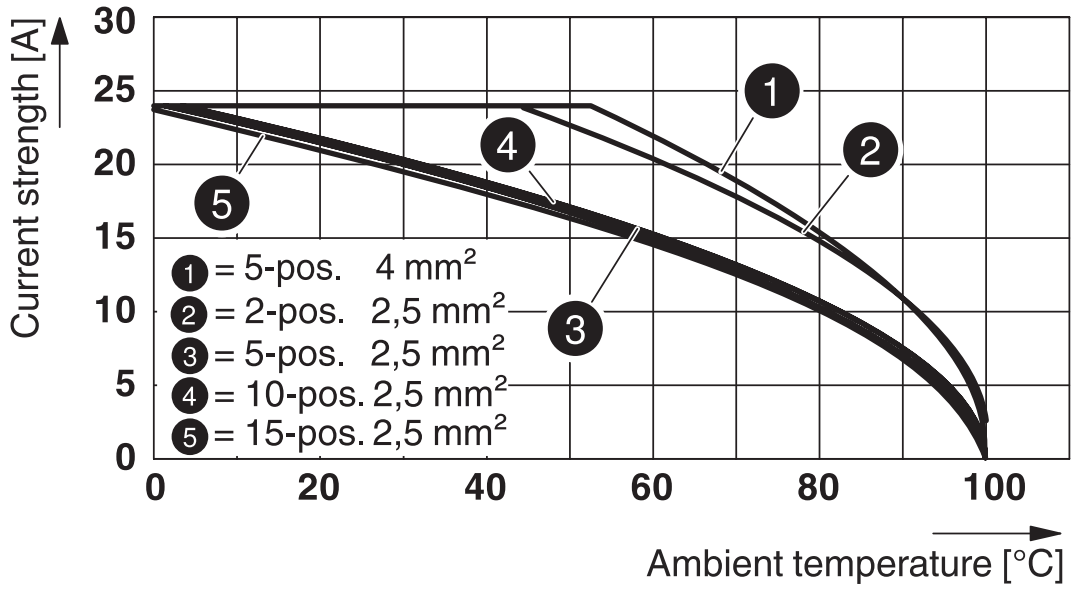
https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3210101

Çizimler

Şematik diyagram



Diyagram



Devre diyagramı



Onaylar

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3210101

CSA
Onay kimliği: 158887

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
B				
	300 V	20 A	26 - 12	-
C				
	300 V	20 A	26 - 12	-

cULus Onaylı
Onay kimliği: E60425

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
B				
	300 V	20 A	26 - 12	-
C				
	300 V	20 A	26 - 12	-
D				
	600 V	5 A	26 - 12	-

LR
Onay kimliği: LR2371832TA

NK
Onay kimliği: 14ME0912

BV
Onay kimliği: 25278/C1 BV

ABS
Onay kimliği: 21-2192245-PDA

DNV
Onay kimliği: TAE000010T

EAC
Onay kimliği: KZ7500651131219505

PP-H 2,5/1-M BU - Konnektörler

3210101

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3210101

PP-H 2,5/1-M BU - Konnektörler

3210101

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3210101

Sınıflandırma

ECLASS

ECLASS-13.0	27250306
ECLASS-15.0	27250306

ETIM

ETIM 10.0	EC002021

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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