SP 2,5/10 - Konnektörler

3040342

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3040342

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, pin sayısı: 10, bağlantı yöntemi: Yaylı bağlantı, Nominal kesit alanı: 2,5 mm^2, kesit: 0,08 mm^2- 4 mm^2, renk: gri

Avantajlarınız

- Geniş yüzeyli markalama opisyonu
- Pratik kodlama seçeneği

Ticari Veriler

Ürün numarası	3040342
Ambalaj birimi	25 pc
Satış Kodu	BE2
Ürün Kodu	BE2144
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4017918832872
Adet Ağırlığı (ambalaj dahil)	29,292 g
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	28,784 g
Gümrük tarife no	85366990
Menşe ülke	PL

SP 2,5/10 - Konnektörler

3040342

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3040342

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
Kutup sayısı	10
Pin aralığı	5,2 mm

İzolasyon karakteristikleri

Aşırı gerilim kategorisi	III
Kirlilik sınıfı	3

Elektriksel özellikler

Nominal darbe gerilimi	6 kV

Bağlantı verisi

Nominal kesit	2,5 mm²
Bağlantı yöntemi	Yaylı bağlantı
Kablo soyma uzunluğu	8 mm ... 10 mm
İç silindirik gösterge	A3
Standarda uygun bağlantı	IEC 61984
İletken kesiti, tek telli	0,08 mm² ... 4 mm²
Kesit AWG	28 ... 12 (IEC uyarınca dönüştürülmüş)
Esnek iletken kesiti	0,08 mm² ... 2,5 mm²
İletken kesiti, çok telli [AWG]	28 ... 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

Ölçüler

Genişlik	52 mm
Yükseklik	15,8 mm
Derinlik	39 mm
Uzunluk	15,8 mm
Pin aralığı	5,2 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
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

Çevresel koşullar ve gerçek hayat koşulları

Ortam koşulları

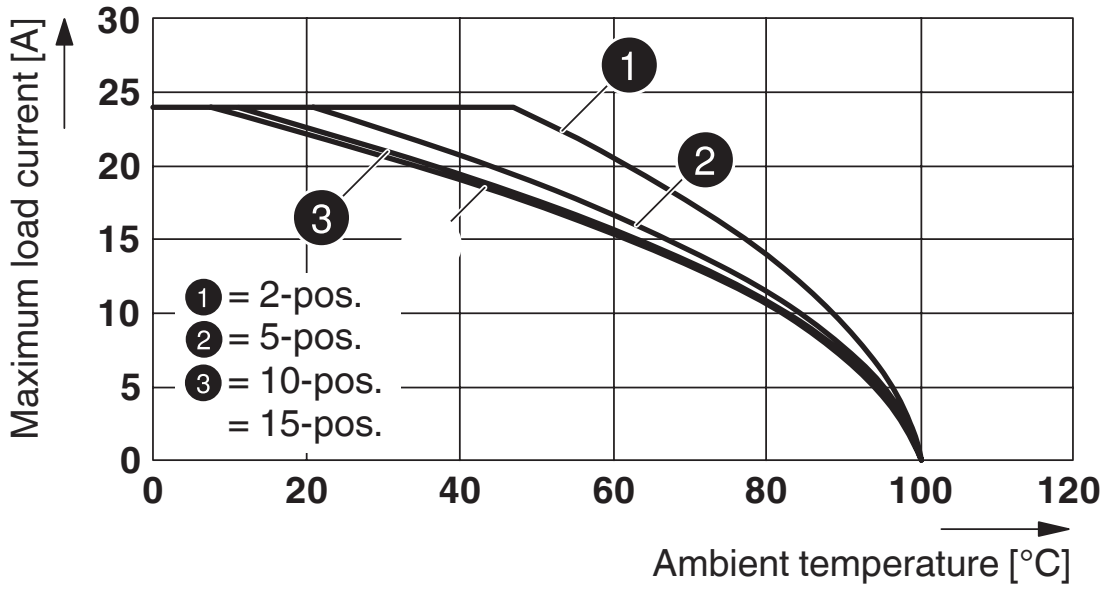
Ortam sıcaklığı (çalışma)	-60 °C (maks. çalışma sıcaklığı, bkz zayıflama eğrisi)
Ortam sıcaklığı (stok/nakliye)	-25 °C ... 60 °C (kısa süreli, 24 saati aşmaz, -60 °C ila +70 °C)
Ortam sıcaklığı (montaj)	-5 °C ... 70 °C
Ortam sıcaklığı (aktivasyon)	-5 °C ... 70 °C
İzin verilen nem (çalışma)	20 % ... 90 %
İzin verilen nem (stok/nakliye)	30 % ... 70 %

Standartlar ve yönetmelikler

Standarda uygun bağlantı	IEC 61984

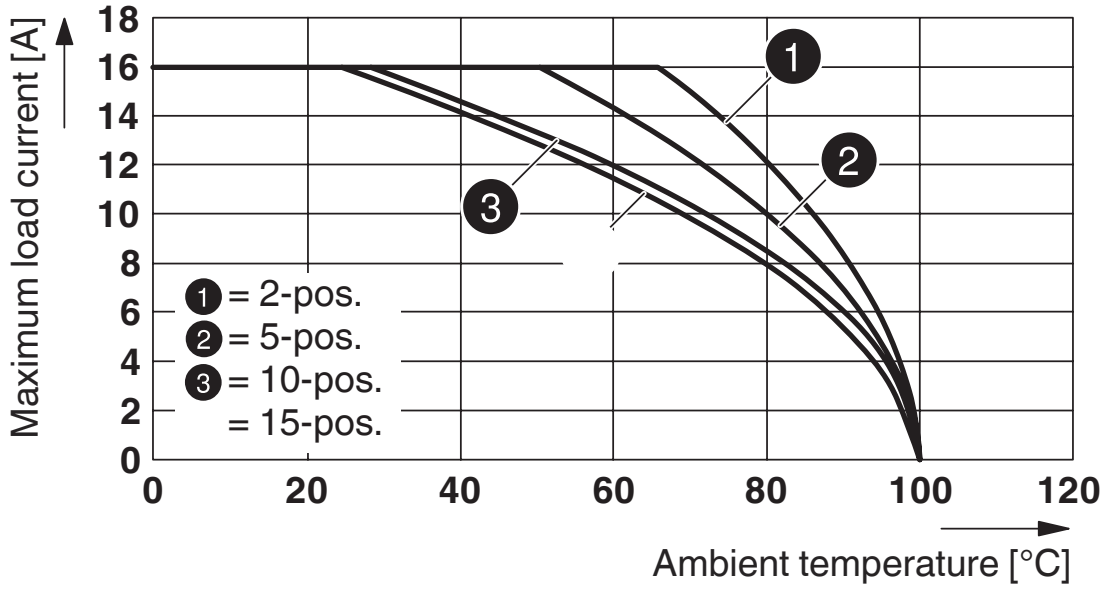
Çizimler

Diyagram



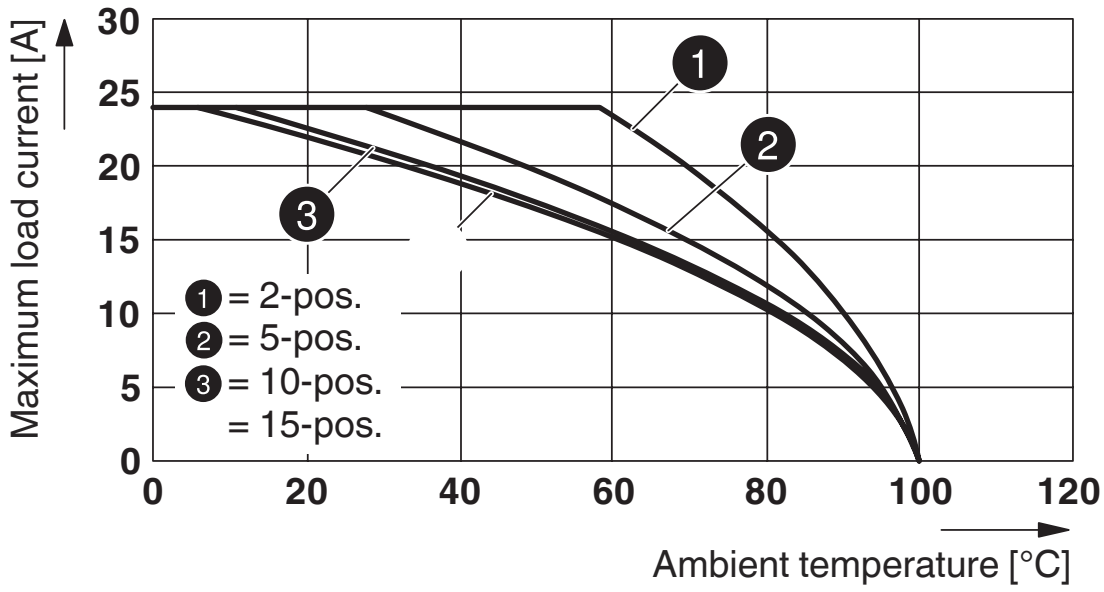
ST 2,5/ 1P, ST 2,5/ 2P, ST 2,5-TWIN/ 1P ve tüm SP... fiş tipleri için çalışma eğrisi .

Diyagram



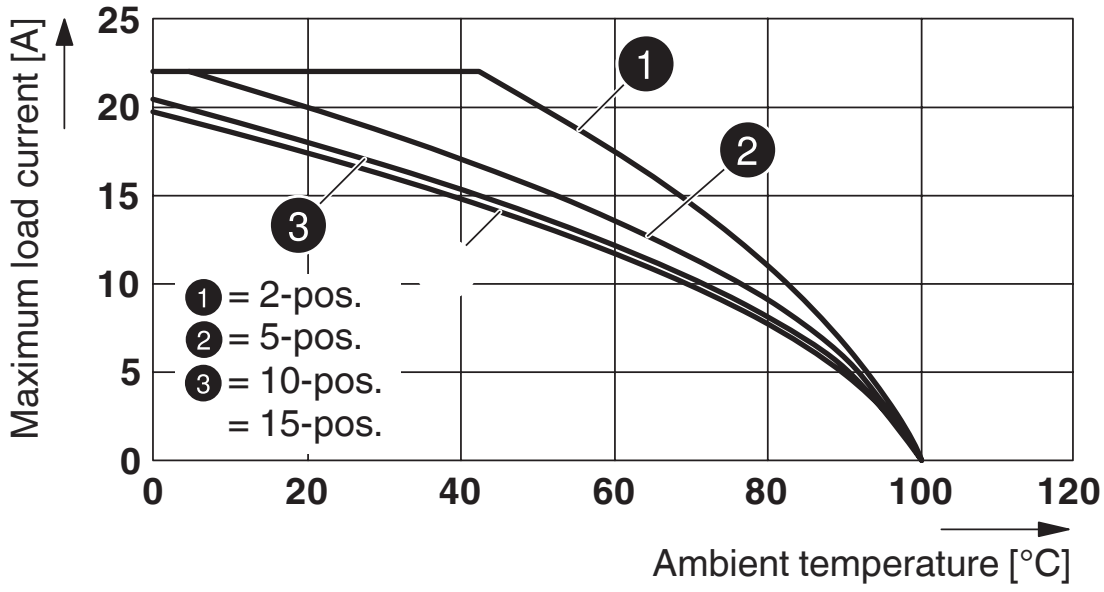
ST 2,5-TWIN-MT/1P, ST 2,5-TWIN-TG/1P ve tüm SP... fiş tipleri için çalışma eğrisi .

Diyagram



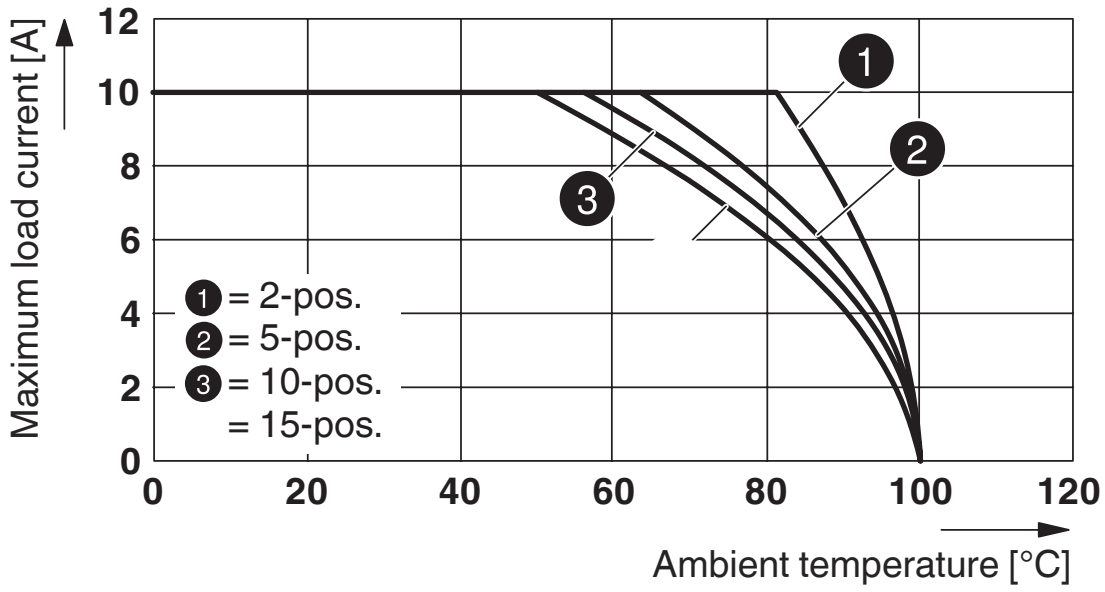
ST 2,5-QUATTRO/2P, ST 2,5-QUATTRO/4P ve tüm SP... fiş tipleri için çalışma eğrisi .

Diyagram



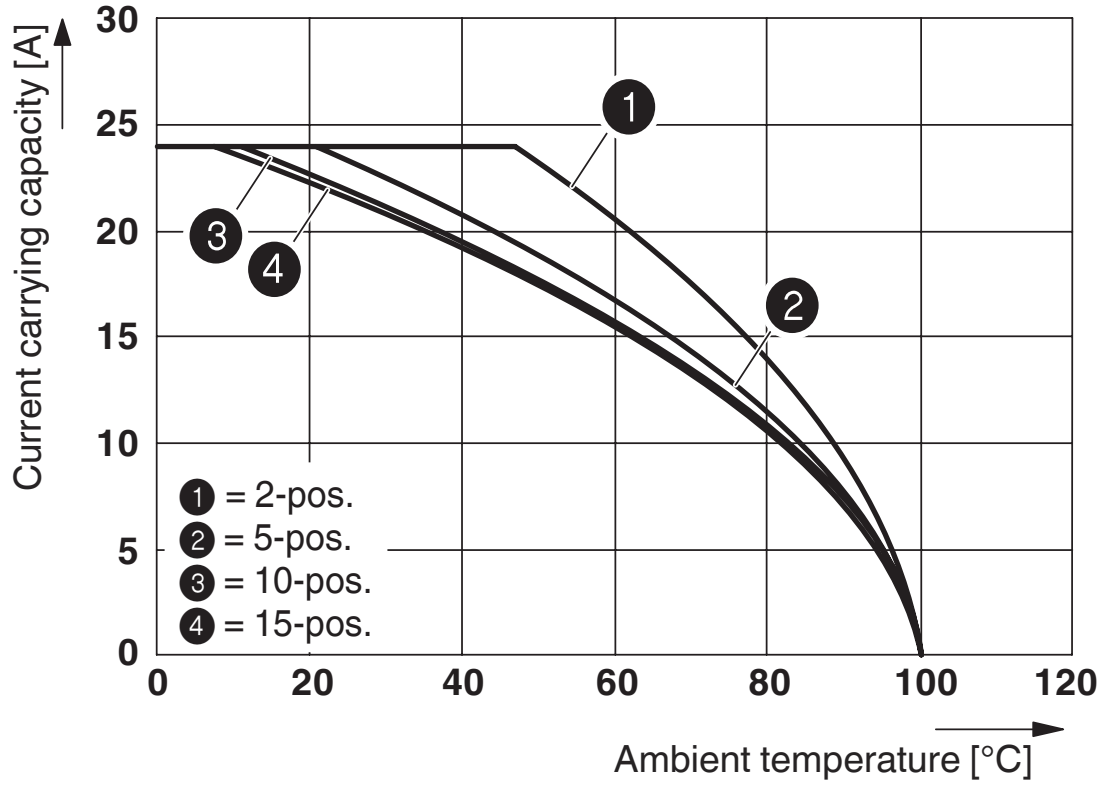
STTB 2,5/ 2P, STTB 2,5/ 2P-PV ve tüm SP... fiş tipleri için çalışma eğrisi .

Diyagram



ST 2,5-4L/1P, ST 2,5-4L/2P ve tüm SP... fiş tipleri için çalışma eğrisi .

Diyagram



Şekil SP 2.5 konnektörü takılmış ST 2.5... klemensinin çalışma eğrisini göstermektedir

Devre diyagramı



Onaylar

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3040342

CSA
Onay kimliği: 13631

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
B				
	300 V	20 A	28 - 12	-
C				
	300 V	20 A	28 - 12	-
D				
	600 V	5 A	28 - 12	-

IECEE CB Scheme
Onay kimliği: DE1-62736/B1/B2

EAC
Onay kimliği: KZ7500651131219505

VDE Zeichengenehmigung
Onay kimliği: 40019518

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
keine				
Yalnız tek telli kablolar	500 V	-	-	0,2 - 2,5
Yalnız tek telli kablolar	500 V	-	-	0,2 - 4

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	-

DNV
Onay kimliği: TAE00001CS

SP 2,5/10 - Konnektörler

3040342

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3040342

SP 2,5/10 - Konnektörler

3040342

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3040342

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

EF3.1 İklim Değişikliği

CO2e kg	0,266 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