SUBCON-PLUS-PROFIB/90/IDC - D-SUB bus konnektörü

2313672

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2313672

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



D-SUB konnektör, 9 kutup, pin, 90° kablo çıkışı, bus sistemi: PROFIBUS DP 12 Mbps'ye kadar, sonlandırma direnci kayar anahtar ile açılabilir, pin ataması: 3, 5, 6, 8; IDC klemens bağlantısı

Ürün Tanımı

D-SUB serisi, SUBCON-PLUS-PROFIB/... özellikle 12 Mbps'ye kadar PROFIBUS sistemleri için geliştirilmiştir. Saha şartlarında, gelen ve giden bus kablosunun elverişli ve hızlı bağlantısına imkan tanır. Sonlandırma direnci tüm versiyonlara entegre edilmiştir. Sürgülü bir anahtarla dışarıdan bağlanabilir. Aynı anda çıkış bus segmenti kapatılır. Böylece bir yandan hatalı sonlandırma önlenirken diğer yandan segment segment devreye alma kolaylaşır.

Avantajlarınız

- Tüm yaygın tipte Fast Connect PROFIBUS kablolar ve RS-485 bus hatları için uygundur

Ticari Veriler

Ürün numarası	2313672
Ambalaj birimi	1 pc
Satış Kodu	DNC
Ürün Kodu	DNC531
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4046356514583
Adet Ağırlığı (ambalaj dahil)	40,1 g
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	39,8 g
Gümrük tarife no	85366990
Menşe ülke	DE

SUBCON-PLUS-PROFIB/90/IDC - D-SUB bus konnektörü

2313672

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2313672

Teknik Bilgiler

Notlar

Uygulamaya yönelik not

Uygulamaya yönelik not	Yalnızca endüstriyel kullanım için

Ürün özellikleri

Ürün tipi	Data fişi
MTTF	6706 Yıl (SN 29500 standardı, sıcaklık 25°C, çalışma döngüsü %21)
	1817 Yıl (SN 29500 standardı, sıcaklık 40°C, çalışma döngüsü %34,25)
	155 Yıl (SN 29500 standardı, sıcaklık 40°C, çalışma döngüsü %100)
Pin ataması	3, 5, 6, 8

Elektriksel özellikler

Test gerilimi	50 V
Nominal durum için maksimum güç kaybı	0,025 W
Nominal gerilim U_N	5 V AC/DC
Nominal akım I_N	100 mA

Bağlantı verisi

Sıkma torku	... 1,2 Nm

D-SUB bağlantısı

Bağlantı yöntemi	D-SUB konnektör

IDC klemensler

Bağlantı yöntemi	IDC hızlı bağlantı
Tek damarlı min. iletken kesit alanı	0,32 mm²
Tek damarlı maks. iletken kesit alanı	1 mm²
Çok damarlı min. iletken kesit alanı	0,32 mm²
Çok damarlı maks. iletken kesit alanı	1 mm²
Tek tel/bağlantı noktası, tek tel AWG min.	22
Tek tel/bağlantı noktası, tek tel AWG maks.	18
Min. AWG iletken kesiti, çok telli	22
Maks. AWG iletken kesiti, çok damarlı	18

Arabirimler

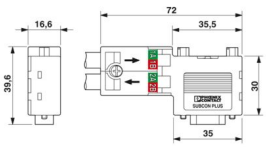
Bus sistemi	PROFIBUS DP
Sinyal	PROFIBUS

Ölçüler

SUBCON-PLUS-PROFIB/90/IDC - D-SUB bus konnektörü

2313672

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2313672

Boyutlu çizim	
Genişlik	16,8 mm
Yükseklik	34,8 mm
Uzunluk	72 mm

Dış boyutlar

Dış çap min.	7,6 mm
Dış çap maks.	8,4 mm

Malzeme teknik özellikleri

Renk (Muhafaza)	beyaz alüminyum (RAL 9006)
Malzeme (Muhafaza)	ABS (metal kaplamalı)

Kablo / hat

Dış kablo çapı	7,6 mm ... 8,4 mm (Gelen bus hattı)

Mekanik özellikler

Mekanik veriler

Takma/çekme çevrimleri	> 200
Tespit vidaları	4-40 UNC
Sıkma torku	0,4 Nm

Mekanik testler

EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6'ya uygun titreşime karşı dayanıklı	İşletim: 5g, 10 ... 150 Hz, 2,5 h, XYZ yönünde
Şok EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27 uyumludur	İşletim: 15g, 11 ms periyot, yarım sinüs şok darbesi

Çevresel koşullar ve gerçek hayat koşulları

Ortam koşulları

Koruma sınıfı	IP40
Ortam sıcaklığı (çalışma)	-20 °C ... 75 °C
Ortam sıcaklığı (stok/nakliye)	-25 °C ... 80 °C
Rakım	≤ 5000 m (Sınırlamalar için, deniz seviyesinden yükseklige göre işletime ilişkin üretici beyannamesine bakın)
İzin verilen nem (çalışma)	10 % ... 95 % (yoğunlaşma yok)
İzin verilen nem (stok/nakliye)	5 % ... 95 % (yoğunlaşma yok)

Onaylar

Aşındırıcı gaz testi

Tanımlama	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A

SUBCON-PLUS-PROFIB/90/IDC - D-SUB bus konnektörü

2313672

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2313672

Standartlar ve yönetmelikler

Kaplama uygulamasını bozabilecek maddeler içermez	VDMA 24364:2018-05

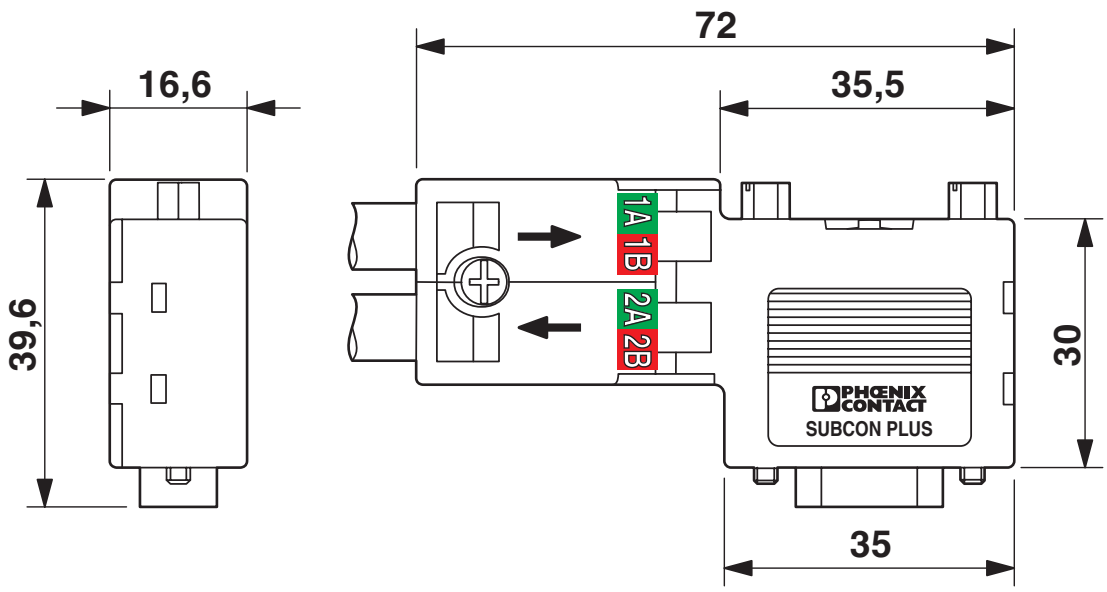
SUBCON-PLUS-PROFIB/90/IDC - D-SUB bus konnektörü

2313672

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2313672

Çizimler

Boyutlu çizim



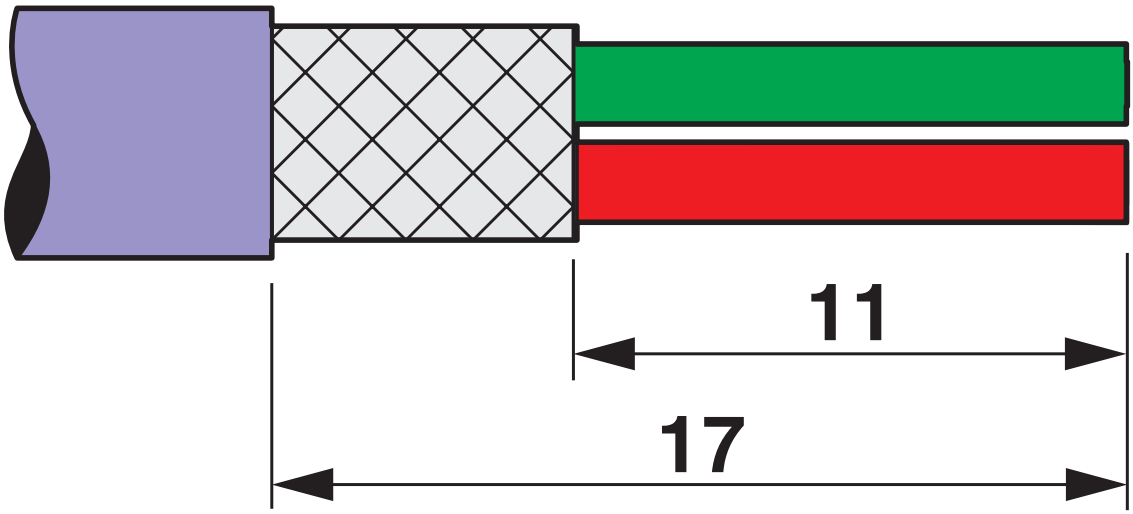
Boyutlu çizim

SUBCON-PLUS-PROFIB/90/IDC - D-SUB bus konnektörü

2313672

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2313672

Şematik diyagram



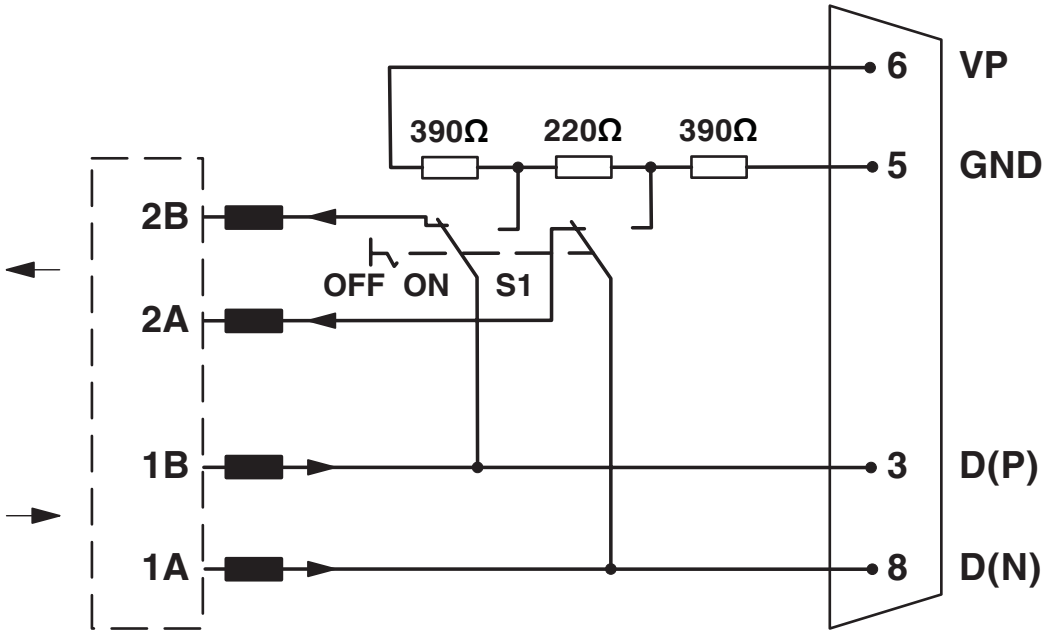
Soyma özellikleri

SUBCON-PLUS-PROFIB/90/IDC - D-SUB bus konnektörü

2313672

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2313672

Devre diyagramı



Konnektör serisinin fonksiyonel diyagramı
SUBCON-PLUS-PROFIB/...

SUBCON-PLUS-PROFIB/90/IDC - D-SUB bus konnektörü

2313672

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2313672

Onaylar

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2313672

cUL Onaylı
Onay kimliği: E238705

UL onaylı
Onay kimliği: E238705

CSA
Onay kimliği: 2437602

SUBCON-PLUS-PROFIB/90/IDC - D-SUB bus konnektörü

2313672

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2313672

Sınıflandırma

ECLASS

ECLASS-13.0	27440302
ECLASS-15.0	27440322

ETIM

ETIM 10.0	EC001132

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

SUBCON-PLUS-PROFIB/90/IDC - D-SUB bus konnektörü

2313672

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2313672

Environmental product compliance

EU RoHS

AB RoHS Madde Gerekliliklerini Karşılar	Evet
Bilinen Muafiyetler Dahilinde	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Bir parçayla ilgili Çin RoHS beyanı tablosu, "Üretici Beyanı" altında ilgili parça için indirme merkezinde bulunabilir. EFUP-Eye sahip tüm parçalar için, Çin RoHS beyanı tablosu düzenlenmez ve istenmez.

EU REACH SVHC

REACH Aday Madde Notu (CAS)	Lead(CAS: 7439-92-1)
SCIP	c1847a23-19c7-45c5-abf0-5cc632b78f32

EF3.1 İklim Değişikliği

CO2e kg	0,428 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