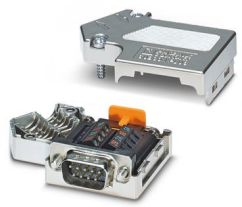
SUBCON-PLUS-PROFIB/SC2 - D-SUB bus konnektörü

2708232

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2708232

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, 35° kablo çıkışı, bus sistemi: PROFIBUS DP 12 Mbps'ye kadar, sonlandırma direnci kayar anahtar ile açılabilir, pin ataması: 3, 5, 6, 8; vida bağlantılı klemensler

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. 35° açılı konnektörün özelliği iç bağlantı biriminin döndürülebilmesidir. Kablonun sağdan veya soldan takılmasına sahada karar verilebilir.

Avantajlarınız

- Sonlandırma direnci bağlanabilir
- Vidalı bağlantı
- 35° kablo çıkışı
- Ters çevrilebilir bir bağlantı bloğu aracılığıyla D-SUB yönüne değiştirme
- Maksimum iletim hızında yüksek girişim bağışıklığı için metal muhafaza
- EN 50155'e göre titreşime ve darbeye dayanım
- Tüm yaygın tipte Fast Connect PROFIBUS kablolar ve RS-485 bus hatları için uygundur

Ticari Veriler

Ürün numarası	2708232
Ambalaj birimi	1 pc
Satış Kodu	DNC
Ürün Kodu	DNC531
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4017918960483
Adet Ağırlığı (ambalaj dahil)	34 g
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	49,7 g
Gümrük tarife no	85366990
Menşe ülke	DE

SUBCON-PLUS-PROFIB/SC2 - D-SUB bus konnektörü

2708232

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2708232

Teknik Bilgiler

Notlar

Uygulamaya yönelik not

Uygulamaya yönelik not	Yalnızca endüstriyel kullanım için

Kullanım kısıtlaması

CCCex açıklaması	Çin'de, muhtemel patlayıcı ortamlarda kullanımına izin verilmez.

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

Nominal durum için maksimum güç kaybı	0,025 W
Nominal gerilim U_N	5 V
Nominal akım I_N	100 mA
İletim ortamı	Bakır

Bağlantı verisi

D-SUB bağlantısı

Bağlantı yöntemi	D-SUB konnektör

PCB bağlantısı

Bağlantı yöntemi	Vidalı bağlantı
Kablo soyma uzunluğu	5 mm
Tek damarlı min. iletken kesit alanı	0,14 mm²
Tek damarlı maks. iletken kesit alanı	1,5 mm²
Çok damarlı min. iletken kesit alanı	0,14 mm²
Çok damarlı maks. iletken kesit alanı	1 mm²
Tek tel/bağlantı noktası, tek tel AWG min.	26
Tek tel/bağlantı noktası, tek tel AWG maks.	16
Min. AWG iletken kesiti, çok telli	26
Maks. AWG iletken kesiti, çok damarlı	18
Sıkma torku	0,22 Nm ... 0,25 Nm

Arabirimler

Bus sistemi	PROFIBUS DP

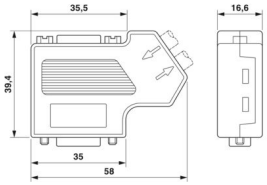
SUBCON-PLUS-PROFIB/SC2 - D-SUB bus konnektörü

2708232

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2708232

Sinyal	PROFIBUS

Ölçüler

Boyutlu çizim	
Genişlik	16,6 mm
Yükseklik	39,4 mm
Uzunluk	58 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 yüksekliğe göre işletime ilişkin üretici beyannamesine bakın)
İzin verilen nem (çalışma)	10 % ... 95 % (yoğunlaşma yok)
İzin verilen nem (stok/nakliye)	5 % ... 95 % (yoğunlaşma yok)

SUBCON-PLUS-PROFIB/SC2 - D-SUB bus konnektörü

2708232

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2708232

Onaylar

ATEX

Tanımlama	II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Sertifika	PxCIF15ATEX2744348X
Açıklama	Lütfen dokümanda verilen özel montaj talimatlarına dikkat ediniz!

UKEX

Tanımlama	II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Sertifika	PxCIMA22UKEX2744348X

Aşındırıcı gaz testi

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

Standartlar ve yönetmelikler

Kaplama uygulamasını bozabilecek maddeler içermez	VDMA 24364:2018-05

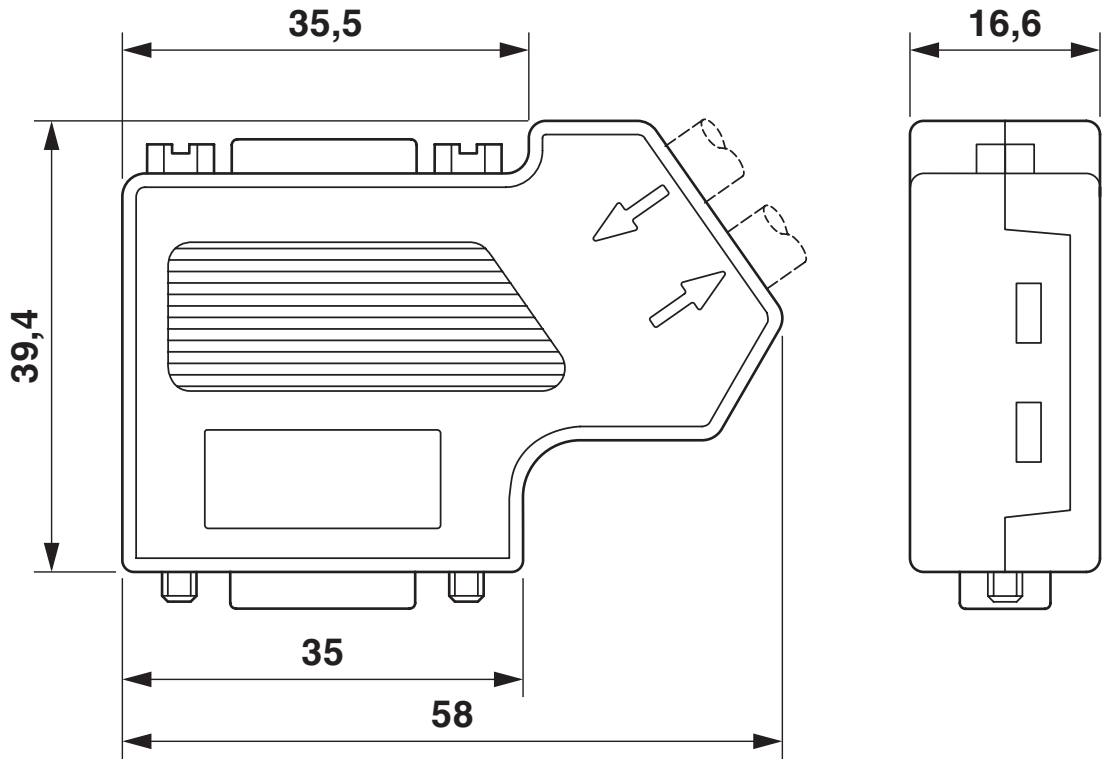
SUBCON-PLUS-PROFIB/SC2 - D-SUB bus konnektörü

2708232

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2708232

Çizimler

Boyutlu çizim



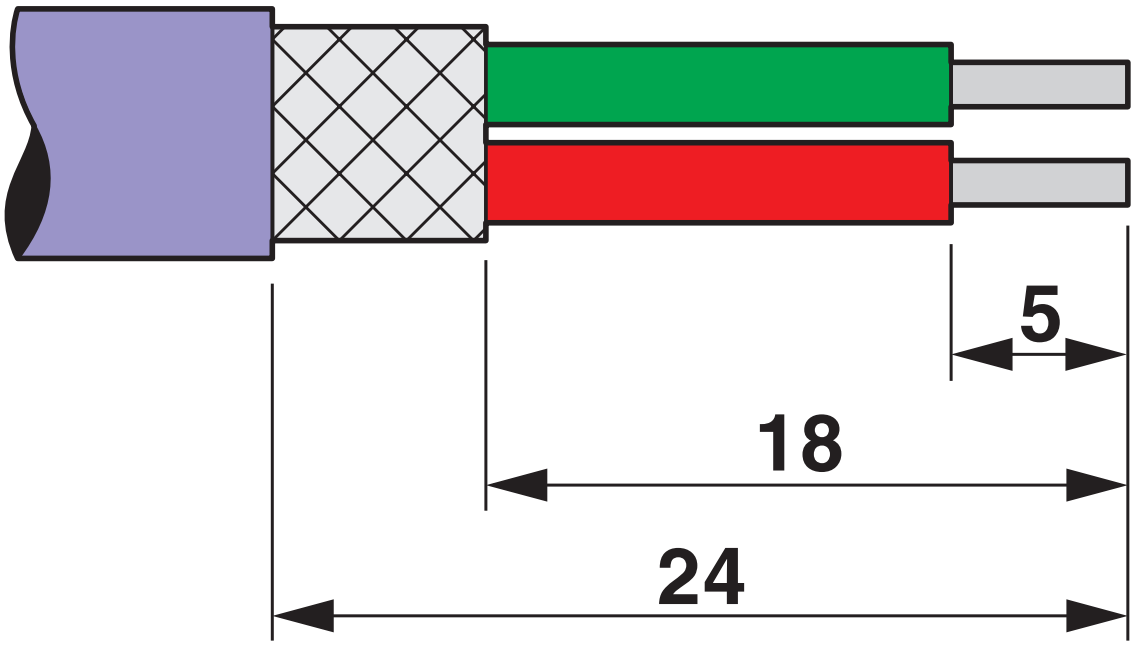
Boyutlu çizim

SUBCON-PLUS-PROFIB/SC2 - D-SUB bus konnektörü

2708232

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2708232

Şematik diyagram



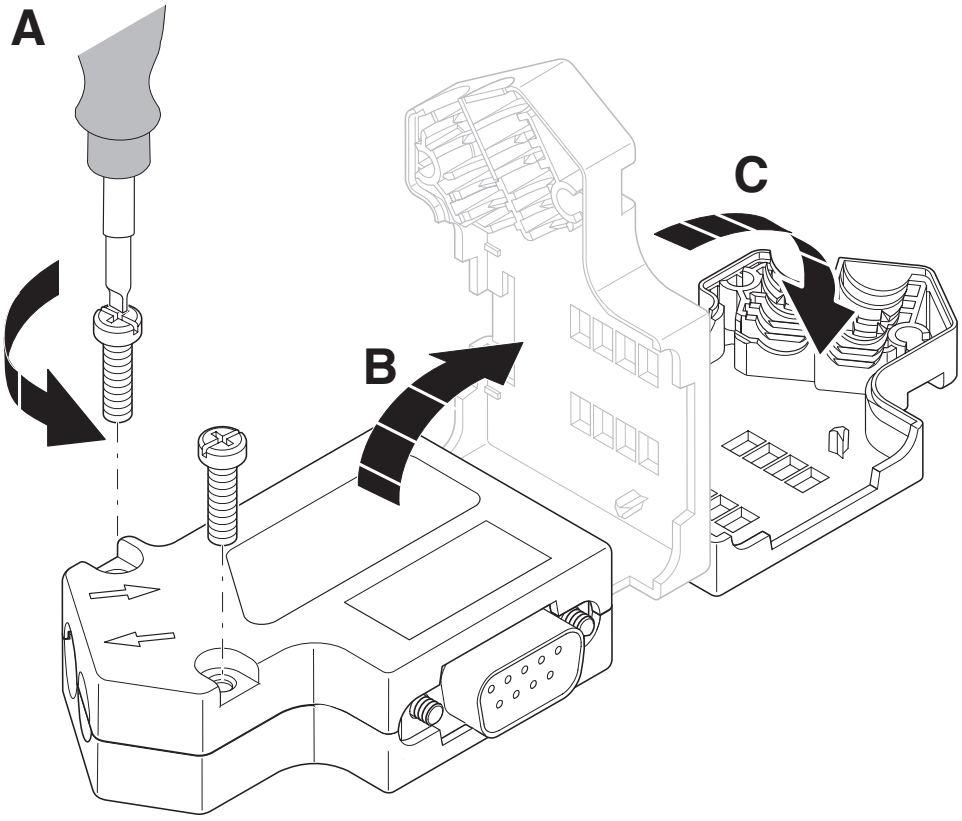
Soyma özellikleri

SUBCON-PLUS-PROFIB/SC2 - D-SUB bus konnektörü

2708232

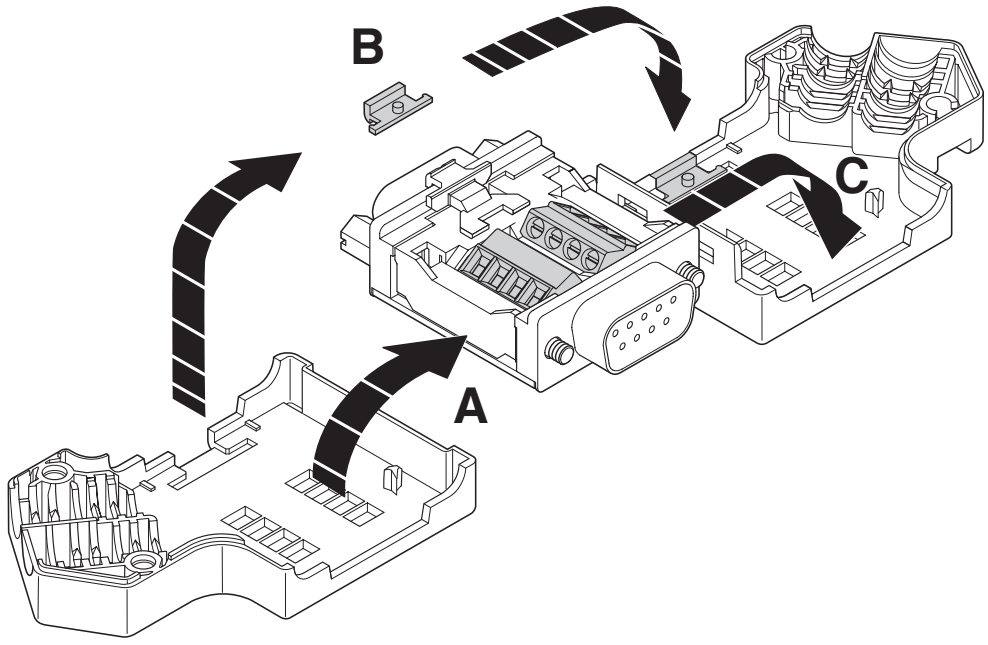
https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2708232

Şematik diyagram



Kablo girişi sağdan

Şematik diyagram



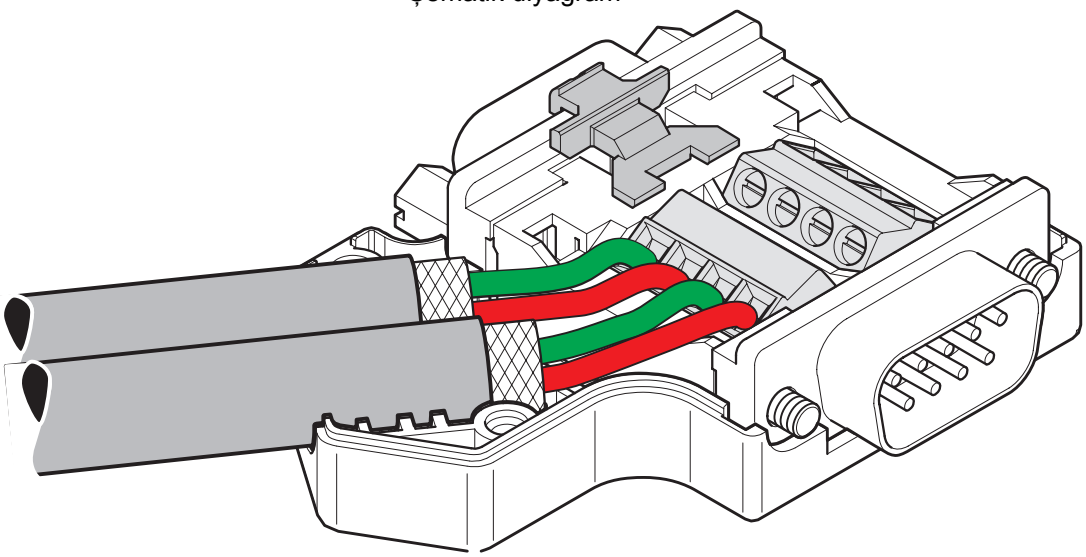
Kablo girişi sağdan

SUBCON-PLUS-PROFIB/SC2 - D-SUB bus konnektörü

2708232

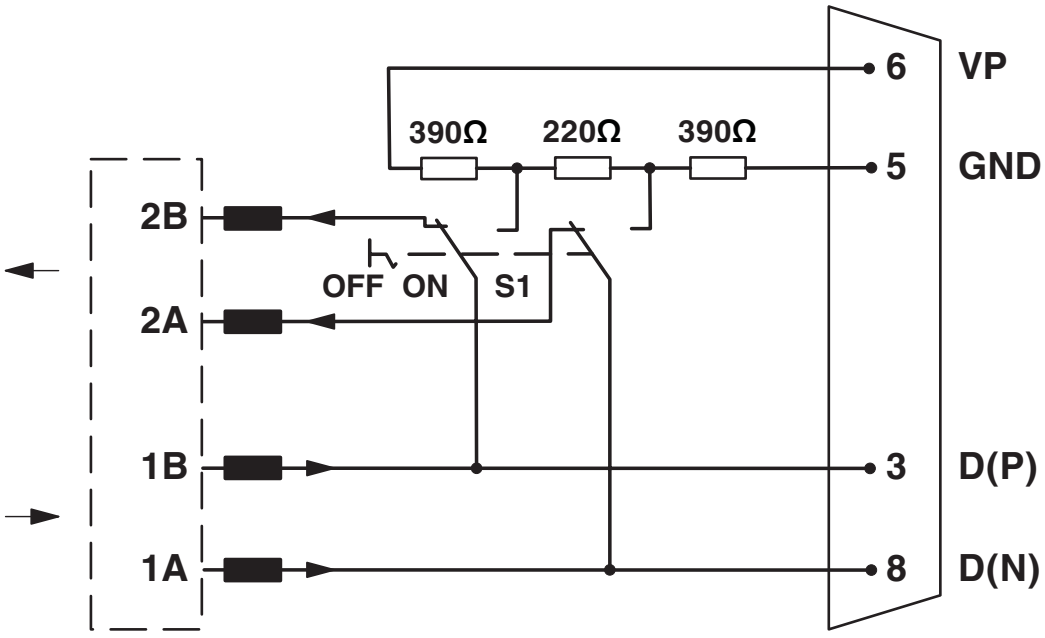
https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2708232

Şematik diyagram



Kablo girişi soldan

Devre diyagramı



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

SUBCON-PLUS-PROFIB/SC2 - D-SUB bus konnektörü

2708232

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2708232

Onaylar

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2708232

cUL Onaylı
Onay kimliği: E238705

UL onaylı
Onay kimliği: E238705

CSA
Onay kimliği: 2437602

SUBCON-PLUS-PROFIB/SC2 - D-SUB bus konnektörü

2708232

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2708232

Sınıflandırma

ECLASS

ECLASS-13.0	27440302
ECLASS-15.0	27440322

ETIM

ETIM 10.0	EC001132

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

SUBCON-PLUS-PROFIB/SC2 - D-SUB bus konnektörü

2708232

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2708232

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	0,633 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