SACC-M12MRD-4Q SH PN - Data konnektörü

1554539

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1554539

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



Data konnektörü, PROFINET CAT5 (100 Mbps), 4-kutup, ekranlı, Fiş açılı M12, kodlama: D, İzolasyon kaydırma bağlantısı, diş malzemesi: Nikel kaplama pirinç, dış kablo çapı 4 mm ... 8 mm

Avantajlarınız

- Yüksek seviyede koruma sayesinde sahada güvenli olarak kullanılabilir
- İzolasyon yerdeğişim bağlantısı: yeni bir zamandan tasarruf sağlayan, tek bir teli soymadan takma
- Güvenli sinyal aktarımı - elektromanyetik girişimli ortamlarda 360° ekranlama

Ticari Veriler

Ürün numarası	1554539
Ambalaj birimi	1 pc
Satış Kodu	AF2
Ürün Kodu	AF2CDN
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4046356166225
Adet Ağırlığı (ambalaj dahil)	39 g
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	38,5 g
Gümrük tarife no	85366990
Menşe ülke	DE

Teknik Bilgiler

Notlar

Genel	Bu ürün PROFINET Kablolama ve Enterkoneksiyon Teknoloji Kılavuzuna uygundur, versiyon 2.00, sipariş no: 2.252, Bölüm 8.2 Dış Ortam için Konnektörler (Dengeli kablolalama)
Montaj açıklaması	NOT: Kabloları döşerken izin verilen eğme yarıçaplarına uyun, zira eğme kuvvetleri çok yüksek olursa, koruma sınıfı tehlike altına girebilir. Örneğin kablo bağları kullanarak konnektörün öncesindeki mekanik yükleri azaltın.

Montaj

Montaj açıklaması	Konnektör pin ataması kablo çıkışına doğru 45° döndürülebilir

Ürün özellikleri

Ürün tipi	Yuvarlak konektör (kablo tarafı)
Uygulama	Veri
Kutup sayısı	4
Kablo çıkış sayısı	1
Ekranlı	evet
Kodlama	D
Kablo çıkışı	açılı

İzolasyon karakteristikleri

Aşırı gerilim kategorisi	II
Kirlilik sınıfı	3

Ölçüler

Dış boyutlar

Dış çap	4 mm ... 8 mm

Malzeme teknik özellikleri

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0
Sızdırmaz malzeme	Neoprene
Gövde malzemesi	Çinko pres döküm, nikel kaplı
Kontak malzemesi	CuSn
Kontak yüzey malzemesi	Ni/Au
Kontak taşıyıcı malzemesi	PA 6
Vidalı bağlantı için malzeme	Nikel kaplama pirinç

Bağlantı verisi

İletken bağlantısı

Bağlantı yöntemi	İzolasyon kaydırma bağlantısı
Bağlantı kesiti AWG	23 ... 22

Sıkma torku	0,4 Nm (M12 kafa)
	0,8 Nm (Kuplaj kovanlı konnektör)
	3 Nm (Kuplaj kovanlı baskı somunu)

Pin ataması

Kontak | Renk (sinyal tanımı) | Kontak (opsiyonel)	1 (Fiş) = YE (TD+)
	3 (Fiş) = OG (TD-)
	2 (Fiş) = WH (RD+)
	4 (Fiş) = BU (RD-)

Elektriksel özellikler

Kontak direnci	≤ 5 mΩ
İzolasyon direnci	≥ 100 MΩ
Nominal gerilim U_N	48 V AC
	60 V DC
Nominal akım I_N	1,75 A
İletim hızı	100 Mbps

Mekanik özellikler

Mekanik veriler

Takma/çekme çevrimleri	≥ 100

Konnektör

Bağlantı 1

Kafa tasarımı	Fiş
Kafa kablo çıkışı	açılı
Kafa diş tipi	M12
Kodlama	D

Kablo / hat

Sinyal tipi/kategorisi	PROFINET CAT5 (IEC 11801 temeli üzerinde), 100 Mbps

Çevresel koşullar ve gerçek hayat koşulları

Ortam koşulları

Koruma sınıf	IP67
Ortam sıcaklığı (çalışma) (Dişi konnektör/erkek konnektör.)	-40 °C ... 85 °C (Fiş / soket)

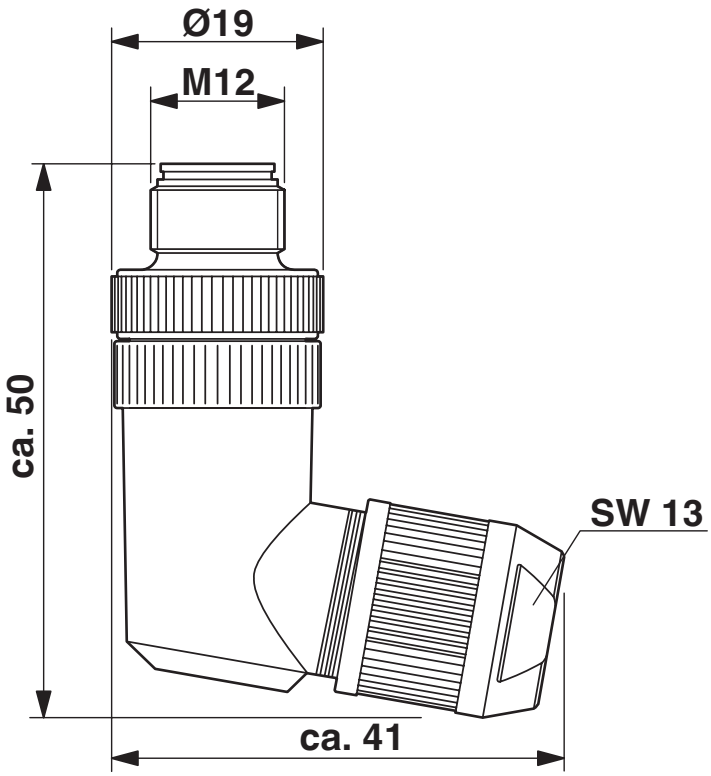
Standartlar ve yönetmelikler

M12

Standart tanımlama	M12 fiş konnektör
Standartlar/spesifikasyonlar	IEC 61076-2-101 uyarınca

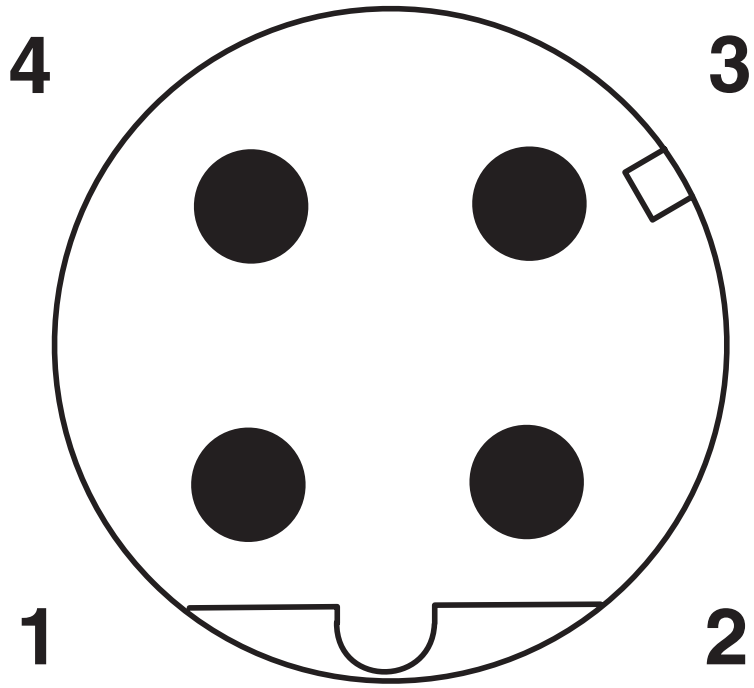
Çizimler

Boyutlu çizim



M12 x 1 erkek konnektör, açılı, ekranlı

Şematik diyagram



Pin atama, M12 erkek konnektör, 4 pinli, D-kodlu, erkek taraf

Sınıflandırma

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 10.0	EC002635

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)	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329)(CAS: 3147-75-9)
SCIP	8b90fa30-8da7-43b6-8604-62d355153c4c

EF3.1 İklim Değişikliği

CO2e kg	0,562 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