SACC-M12FS-8Q SH - Data konnektörü

1553640

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1553640

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, Ethernet CAT5 (1 Gbps), 8-kutup, ekranlı, Soket düz M12, kodlama: A, 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	1553640
Ambalaj birimi	1 pc
Satış Kodu	AF2
Ürün Kodu	AF2CDI
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4046356158817
Adet Ağırlığı (ambalaj dahil)	43,6 g
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	48,2 g
Gümrük tarife no	85366990
Menşe ülke	DE

SACC-M12FS-8Q SH - Data konnektörü

1553640

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1553640

Teknik Bilgiler

Notlar

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.

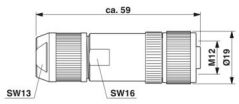
Ürün özellikleri

Ürün tipi	Yuvarlak konektör (kablo tarafı)
Uygulama	Veri
Kutup sayısı	8
Kablo çıkış sayısı	1
Ekranlı	evet
Kodlama	A
Kablo çıkışı	düz

İzolasyon karakteristikleri

Aşırı gerilim kategorisi	II
Kirlilik sınıfı	3

Ölçüler

Boyutlu çizim	
Uzunluk	59 mm

Dış boyutlar

Dış çap	4 mm ... 8 mm

Muhafaza

Gövde çapı	19 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
İletken kesiti	0,14 mm² ... 0,34 mm²
Bağlantı kesiti AWG	26 ... 22
Sıkma torku	0,4 Nm (M12 kafa)
	0,8 Nm (Kuplaj kovanlı konnektör)
	3 Nm (Kuplaj kovanlı baskı somunu)

Elektriksel özellikler

Nominal darbe gerilimi	0,8 kV
Kontak direnci	≤ 5 mΩ
İzolasyon direnci	≥ 100 MΩ
Nominal gerilim U_N	30 V AC
	30 V DC
Nominal akım I_N	2 A
İletim hızı	1 Gbps

Mekanik özellikler

Mekanik veriler

Takma/çekme çevrimleri	≥ 100

Konnektör

Bağlantı 1

Kafa tasarımı	Soket
Kafa kablo çıkışı	düz
Kafa diş tipi	M12
Kodlama	A

Kablo / hat

Sinyal tipi/kategorisi	Ethernet CAT5 (IEC 11801 temeli üzerinde), 1 Gbps

Çevresel koşullar ve gerçek hayat koşulları

Ortam koşulları

Koruma sınıf	IP67
Ortam sıcaklığı (çalışma) (Dişi konnektör/erkek konnektör.)	-40 °C ... 85 °C (Fiş / soket)
Ortam sıcaklığı (montaj)	-5 °C ... 50 °C

Standartlar ve yönetmelikler

M12

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

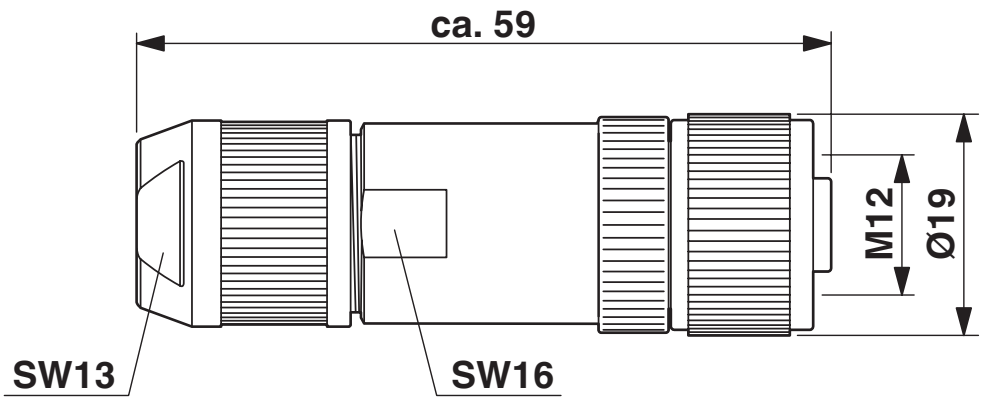
SACC-M12FS-8Q SH - Data konnektörü

1553640

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1553640

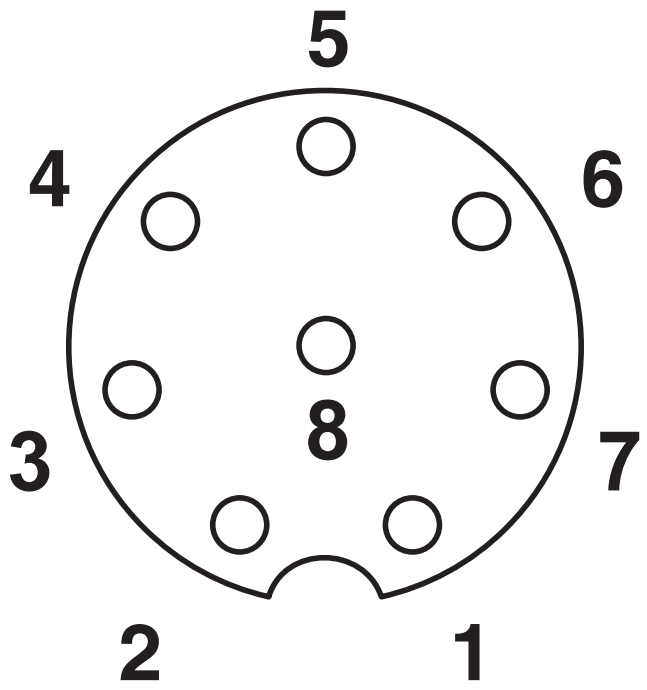
Çizimler

Boyutlu çizim



M12 x 1 dişi konnektör, düz, ekranlı

Şematik diyagram



M12 soketin pin ataması, 8 pinli, A kodlu, dişi tarafın görünüşü

SACC-M12FS-8Q SH - Data konnektörü

1553640

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1553640

Onaylar

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1553640

EAC
Onay kimliği: RU C-DE.AI30.B.01102

SACC-M12FS-8Q SH - Data konnektörü

1553640

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1553640

Sınıflandırma

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 10.0	EC002635

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

SACC-M12FS-8Q SH - Data konnektörü

1553640

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1553640

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	0980224f-dfc8-495c-ab97-1d4691045f2e

EF3.1 İklim Değişikliği

CO2e kg	0,967 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