SACC-M12MS-5CON-PG 9-M - Konnektör

1681460

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1681460

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



Konnektör, Üniversal, 5-kutup, Fiş düz M12, kodlama: A, Vidalı bağlantı, diş malzemesi: Çinko pres döküm, nikel kaplı, kablo rakoru Pg9, dış kablo çapı 6 mm ... 8 mm

Avantajlarınız

- Yüksek seviyede koruma sayesinde sahada güvenli olarak kullanılabilir
- Vidalı bağlantı: çok sayıda farklı iletken için kendini kanıtlamış bağlantı teknolojisi

Ticari Veriler

Ürün numarası	1681460
Ambalaj birimi	1 pc
Satış Kodu	AF2
Ürün Kodu	AF2CAA
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4017918157432
Adet Ağırlığı (ambalaj dahil)	24,17 g
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	24,2 g
Gümrük tarife no	85366990
Menşe ülke	DE

SACC-M12MS-5CON-PG 9-M - Konnektör

1681460

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1681460

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.

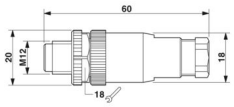
Ürün özellikleri

Ürün tipi	Yuvarlak konektör (kablo tarafı)
Kutup sayısı	5
Kablo çıkış sayısı	1
Ekranlı	hayır
Kodlama	A
Kablo çıkışı	düz
Pg vidalı bağlantı	Pg9

İzolasyon karakteristikleri

Aşırı gerilim kategorisi	II
Kirlilik sınıfı	3

Ölçüler

Boyutlu çizim	
Genişlik	20 mm
Yükseklik	20 mm
Uzunluk	60 mm

Dış boyutlar

Dış çap	6 mm ... 8 mm

Muhafaza

Gövde çapı	20 mm

Malzeme teknik özellikleri

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	HB
Sızdırmaz malzeme	NBR
Gövde malzemesi	PA
Kontak malzemesi	CuZn
Kontak yüzey malzemesi	CuSnZn
Kontak taşıyıcı malzemesi	PA
Vidalı bağlantı için malzeme	Çinko pres döküm, nikel kaplı

Bağlantı verisi

İletken bağlantısı

Bağlantı yöntemi	Vidalı bağlantı
İletken kesiti	0,25 mm² ... 0,75 mm² (yüksüksüz)
	0,14 mm² ... 0,75 mm² (Yüksüklü)
	0,25 mm² ... 0,75 mm² (sabit)
Bağlantı kesiti AWG	24 ... 18 (yüksüksüz)
	26 ... 20 (Yüksüklü)
Herbir kablonun soyma mesafesi	5 mm
Sıkma torku	0,4 Nm (M12 kafa)
	0,2 Nm (Vidalı klemensler)
	0,8 Nm ... 1 Nm (Vidayı kova muhafazaya bastırın)

Elektriksel özellikler

Nominal darbe gerilimi	1,5 kV
Kontak direnci	≤ 8 mΩ
İzolasyon direnci	≥ 100 MΩ
Nominal gerilim U_N	48 V AC
	60 V DC
Nominal akım I_N	4 A

Mekanik özellikler

Mekanik veriler

Takma/çekme çevrimleri	≥ 50

Konnektör

Bağlantı 1

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

Kablo / hat

Sinyal tipi/kategorisi	Üniversal
Her bir kablonun soyma mesafesi	5 mm

Çevresel koşullar ve gerçek hayat koşulları

Ortam koşulları

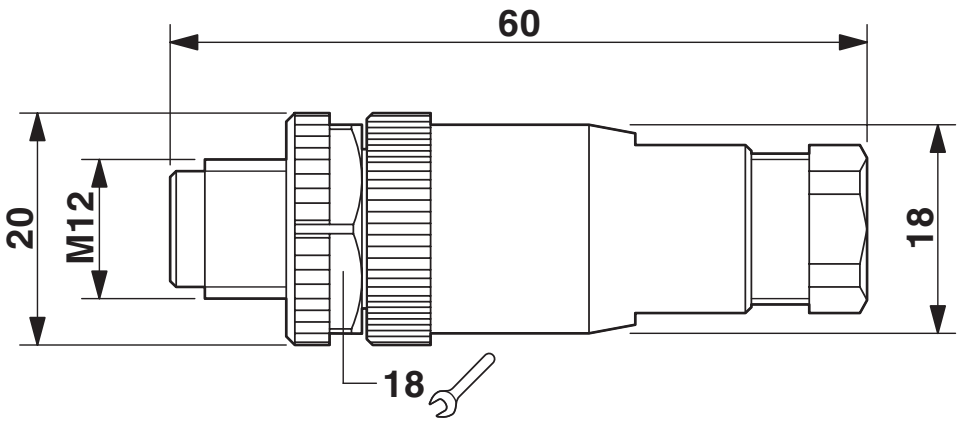
Koruma sınıf	IP67
Ortam sıcaklığı (çalışma) (Dişi konnektör/erkek konnektör.)	-40 °C ... 85 °C (Fiş / soket)

Standartlar ve yönetmelikler

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

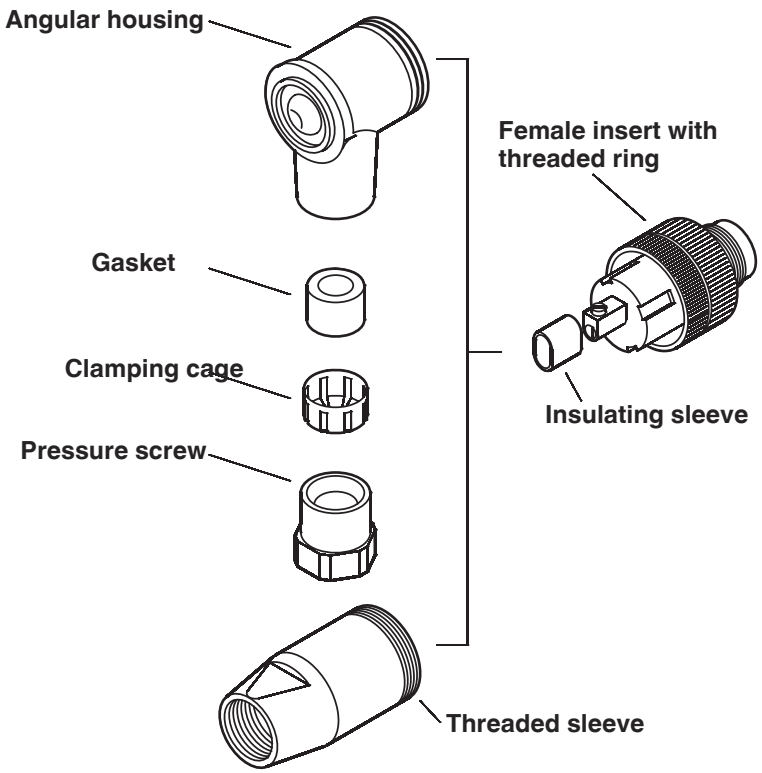
Çizimler

Boyutlu çizim



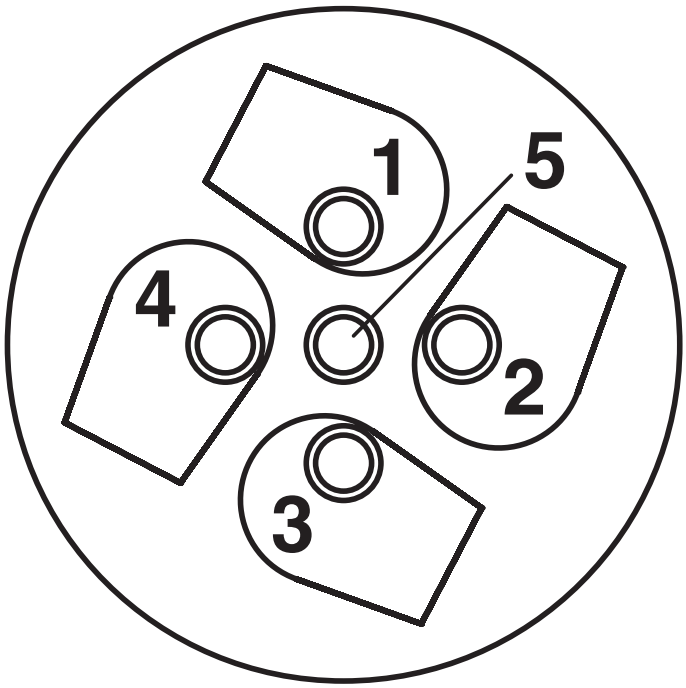
Fiş M12 x 1, düz

Şematik diyagram



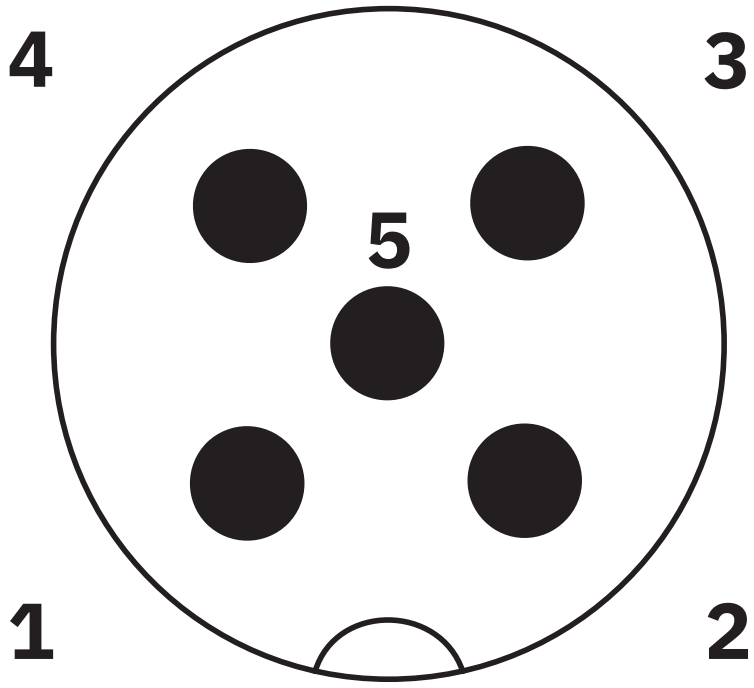
Erkek/Dişi M12

Şematik diyagram



Kablo bağlantı tarafı M12 (vidalı bağlantı)

Şematik diyagram



Pin atama, M12 erkek konnektör, 5 pinli, A kodlu, erkek taraf

SACC-M12MS-5CON-PG 9-M - Konnektör

1681460

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1681460

Onaylar

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1681460

cUL Onaylı
Onay kimliği: FILE E 221474

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
keine				
	60 V	4 A	-	-

UL onaylı
Onay kimliği: FILE E 221474

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
keine				
	60 V	4 A	-	-

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
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	8e48a8c2-9972-4185-b24e-cf055e36b198

EF3.1 İklim Değişikliği

CO2e kg	0,564 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