SAC-4P- 3,0-PVC/M12FR - Sensör/aktüatör kablosu

1693526

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1693526

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



Sensör/aktüatör kablosu, 4-kutup, PVC, siyah RAL 9005, açık kablo, açık Dişi açılı M12, kodlama: A, kablo uzunluğu: 3 m

Avantajlarınız

- Kolay ve güvenli: 100 % elektriksel olarak test edilmiş plug-in bileşenler

Ticari Veriler

Ürün numarası	1693526
Ambalaj birimi	1 pc
Satış Kodu	AF1
Ürün Kodu	AF1CCA
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4017918443948
Adet Ağırlığı (ambalaj dahil)	114,2 g
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	101,566 g
Gümrük tarife no	85444290
Menşe ülke	DE

SAC-4P- 3,0-PVC/M12FR - Sensör/aktüatör kablosu

1693526

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1693526

Teknik Bilgiler

Ürün özellikleri

Ürün tipi	Sensör/aktüatör kablosu
Uygulama	Standart
Kutup sayısı	4
Kablo çıkış sayısı	1
Ekranlı	hayır
Kodlama	A

İzolasyon karakteristikleri

Aşırı gerilim kategorisi	II
Kirlilik sınıfı	3

Malzeme teknik özellikleri

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	HB
Sızdırmaz malzeme	NBR
Gövde malzemesi	TPU, zor tutuşur, kendiliğinden söner
Kontak malzemesi	CuSn
Kontak yüzey malzemesi	Ni/Au
Kontak taşıyıcı malzemesi	TPU GF
Vidalı bağlantı için malzeme	Çinko pres döküm, nikel kaplı

Elektriksel özellikler

İzolasyon direnci	≥ 10 MΩ
Nominal gerilim U_N	250 V AC
	250 V DC
Nominal akım I_N	4 A

Mekanik özellikler

Mekanik veriler

Takma/çekme çevrimleri	≥ 100

Sinyalizasyon

Durum göstergesi	hayır
Durum göstergesi mevcut	hayır

Bağlantı verisi

İletken bağlantısı

Sıkma torku	0,4 Nm

Konnektör

Bağlantı 1

Tasarım	açık kablo

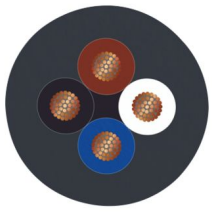
Bağlantı 2

Tasarım	Dişi açılı M12
Kutup sayısı	4
Kodlama tipi	A

Kablo / hat

Kablo uzunluğu	3 m

PVC siyah [PVC]

Boyutlu çizim	
Kablo ağırlığı	40 kg/km
UL AWM Tipi	2464 / 1729 (80°C/300 V)
Kutup sayısı	4
Ekranlı	hayır
Kablo tipi	PVC siyah [PVC]
İletken yapısı, sinyal hattı	19x 0,15 mm
AWG sinyal hattı	22
Kablo kesiti	4x 0,34 mm² (Sinyal hattı)
İzolasyon dahil kablo çapı	1,26 mm ±0,05 mm
Dış kablo çapı	4,70 mm ±0,15 mm
Dış kılıf, malzeme	PVC
Dış kılıf, renk	siyah RAL 9005
İletken malzeme	Çıplak Cu litz telleri
Kablo izolasyon malzemesi	PVC
Tek tel, renk	kahverengi, beyaz, mavi, siyah
Kalınlık, izolasyon	≥ 0,23 mm (Damar izolasyonu)
Kalınlık, dış kılıf	≥ 0,76 mm
Genel bükülme	4 tel, bükümlü
Maks. iletken direnci	≤ 57 Ω/km (20 °C'de)
İzolasyon direnci	≥ 200 MΩ*km (20 °C'de)
Nominal gerilim, kablo	≤ 300 V
Test gerilimi	≥ 3000 V
Minimum eğilme yarıçapı, sabit kurulum	5 x D
Minimum eğilme yarıçapı, esnek kurulum	10 x D
En küçük eğilme yarıçapı, sabit montaj	24 mm
En küçük eğilme yarıçapı, hareketli montaj	47 mm

Ateşe dayanıklılık	UL-Style 2464'a uygun
Yağa dayanıklılık	DIN EN 60811-2-1'e göre, 60 °C'de 168 h
Ortam sıcaklığı (çalışma)	-25 °C ... 80 °C (kablo, sabit montaj)
	-10 °C ... 80 °C (Kablo, sabit montaj)

Çevresel koşullar ve gerçek hayat koşulları

Ortam koşulları

Koruma sınıf	IP65
	IP67
	IP68
Ortam sıcaklığı (çalışma) (Dişi konnektör/erkek konnektör.)	-25 °C ... 90 °C (Fiş / soket)

Standartlar ve yönetmelikler

M12

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

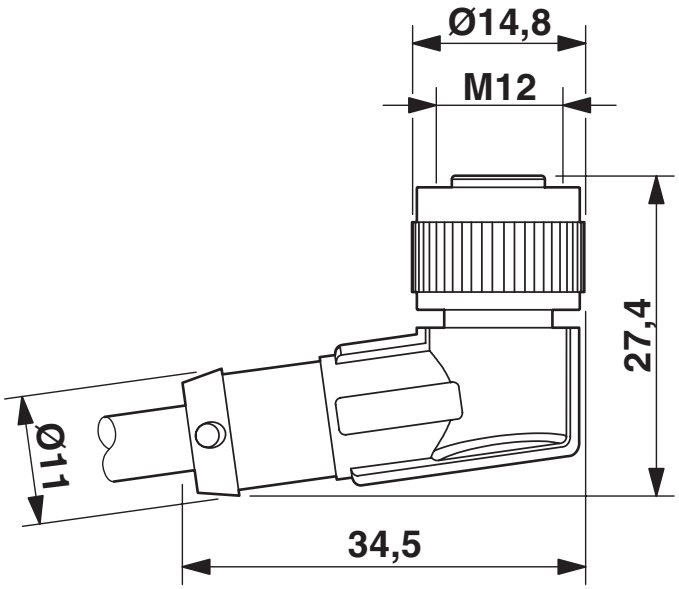
SAC-4P- 3,0-PVC/M12FR - Sensör/aktüatör kablosu

1693526

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1693526

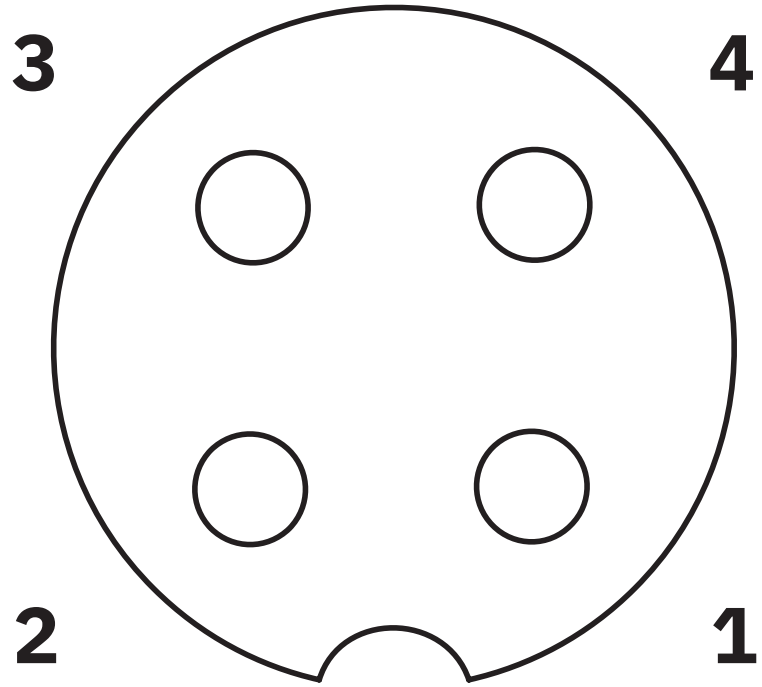
Çizimler

Boyutlu çizim



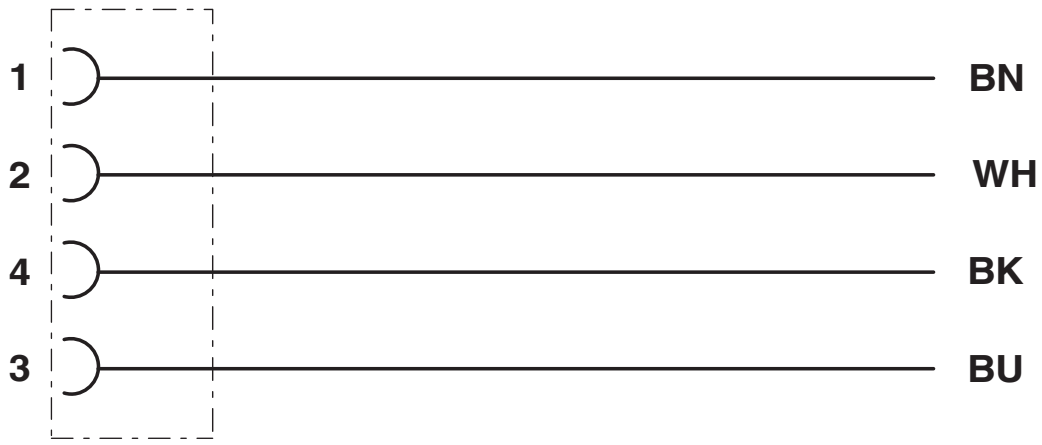
M12 x 1 soket, açılı

Şematik diyagram



M12 soketin pin ataması, 4 pinli, A kodlu, dişi tarafın görünüşü

Devre diyagramı



M12 soketin kontak ataması

SAC-4P- 3,0-PVC/M12FR - Sensör/aktüatör kablosu

1693526

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1693526

Onaylar

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1693526

UL onaylı
Onay kimliği: FILE E 221474

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

cUL Listed
Onay kimliği: FILE E 221474

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

EAC-RoHS
Onay kimliği: RU D-DE.HB35.B.00387

SAC-4P- 3,0-PVC/M12FR - Sensör/aktüatör kablosu

1693526

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1693526

Sınıflandırma

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

ETIM 10.0	EC001855

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

SAC-4P- 3,0-PVC/M12FR - Sensör/aktüatör kablosu

1693526

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1693526

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	1,264 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