SAC-8P-M12MR/ 1,5-PUR - Sensör/aktüatör kablosu

1522545

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1522545

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, 8-kutup, PUR halojensiz, siyah-gri RAL 7021, Fiş açılı M12, kodlama: A, açık açık kablo, kablo uzunluğu: 1,5 m

Avantajlarınız

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

Ticari Veriler

Ürün numarası	1522545
Ambalaj birimi	1 pc
Satış Kodu	AF1
Ürün Kodu	AF1CFA
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4017918957391
Adet Ağırlığı (ambalaj dahil)	77,44 g
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	76,8 g
Gümrük tarife no	85444290
Menşe ülke	PL

SAC-8P-M12MR/ 1,5-PUR - Sensör/aktüatör kablosu

1522545

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1522545

Teknik Bilgiler

Ürün özellikleri

Ürün tipi	Sensör/aktüatör kablosu
Uygulama	Standart
Kutup sayısı	8
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
Gövde malzemesi	TPU, zor tutuşur, kendiliğinden söner
Kontak malzemesi	CuZn
Kontak yüzey malzemesi	Ni/Au
Kontak taşıyıcı malzemesi	TPU GF
Vidalı bağlantı için malzeme	Çinko pres döküm, nikel kaplı

Elektriksel özellikler

İzolasyon direnci	≥ 100 MΩ
Nominal gerilim U_N	30 V AC
	30 V DC
Nominal akım I_N	2 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 (M12 fiş konnektör)

Konnektör

Bağlantı 1

Tasarım	Fiş açılı M12

Kutup sayısı	8
Kodlama tipi	A

Bağlantı 2

Tasarım	açık kablo

Kablo / hat

Kablo uzunluğu	1,5 m

PUR halojensiz siyah [PUR]

Boyutlu çizim	
Kablo ağırlığı	46 kg/km
UL AWM Tipi	20549 / 10493 (80°C/300 V)
Kutup sayısı	8
Ekranlı	hayır
Kablo tipi	PUR halojensiz siyah [PUR]
İletken yapısı, sinyal hattı	32x 0,10 mm
AWG sinyal hattı	24
Kablo kesiti	8x 0,25 mm² (Sinyal hattı)
İzolasyon dahil kablo çapı	1,17 mm ±0,02 mm
Dış kablo çapı	5,90 mm ±0,15 mm
Dış kılıf, malzeme	PUR
Dış kılıf, renk	siyah-gri RAL 7021
İletken malzeme	Çıplak Cu litz telleri
Malzeme, dolgu	PE
Kablo izolasyon malzemesi	PP
Tek tel, renk	beyaz, kahverengi, yeşil, sarı, gri, pembe, mavi, kırmızı
Kalınlık, izolasyon	≥ 0,21 mm
Kalınlık, dış kılıf	yaklaşık 0,80 mm
Genel bükülme	Dolgunun etrafından kablo damarına 8 tel
Maks. iletken direnci	≤ 78 Ω/km (20 °C'de)
İzolasyon direnci	≥ 1 GΩ*km (20 °C'de)
Dalga empedansı	100 Ω +15 % (1 MHz)
Kablo kapasitesi	≤ 70 pF/m
Nominal gerilim, kablo	≤ 300 V
Test gerilimi	≥ 3000 V
Minimum eğilme yarıçapı, sabit kurulum	8 x D
Minimum eğilme yarıçapı, esnek kurulum	10 x D

En küçük eğilme yarıçapı, sabit montaj	48 mm
En küçük eğilme yarıçapı, hareketli montaj	59 mm
Dinamik yük kapasitesi (eğme)	Maks. eğilme yarıçapları: 10000000, Eğilme yarıçapı: 59 mm, Travers yolu: 10 m, Travers oranı: 3 m/s, Hızlanma: 10 m/s²
Dinamik yük kapasitesi (burulma)	Torsiyon: ±180 °/m, Burulma döngüleri: ≥5000000, Burulma frekansı: 35 çevrim/dk.
Halojensiz	DIN VDE 0472 kısım 815'e uygun
Ateşe dayanıklılık	UL 758/1581 FT2'ye uygun
	DIN EN 60332-2-2'e (20 s) göre
Yağa dayanıklılık	DIN EN 60811-2-1'e uygun olarak
Diğer direnç	Asid, alkalin çözeltileri ve solventlere yüksek dayanım
	hidroliz ve mikrop dayanımlı
	kısmi UV-dayanımlı (DIN EN ISO 4892-2-A ile uyumlu)
	Az yapışkan
	aşınmaya dayanıklı
Önemli özellikler	esnek kablo kondüitine uygun
	silikon içermez
	Boya ve cila kaplamasını önleyen maddeler içermez
	esnek
Ortam sıcaklığı (çalışma)	-40 °C ... 80 °C (kablo, sabit montaj)
	-25 °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)
Ortam sıcaklığı (çalışma) (Kablo, sabit montaj)	-40 °C ... 80 °C (kablo, sabit montaj)
Ortam sıcaklığı (çalışma) (Kablo, esnek montaj)	-25 °C ... 80 °C (Kablo, sabit montaj)

Standartlar ve yönetmelikler

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

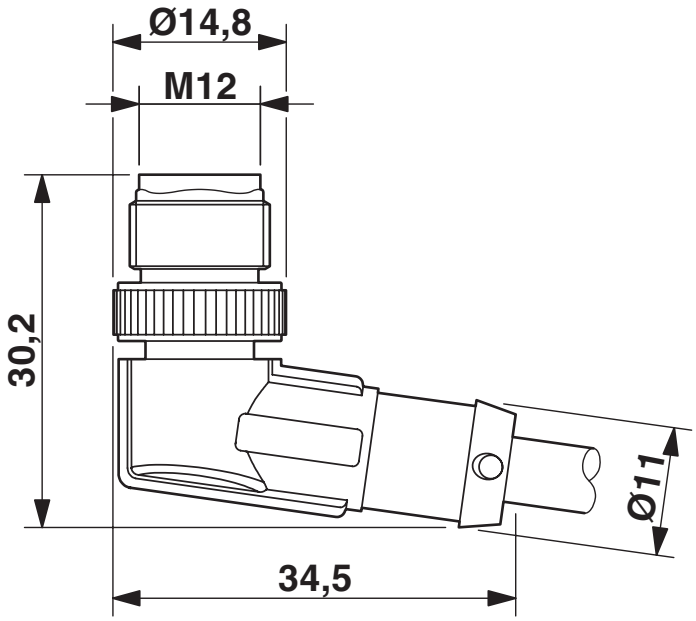
SAC-8P-M12MR/ 1,5-PUR - Sensör/aktüatör kablosu

1522545

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1522545

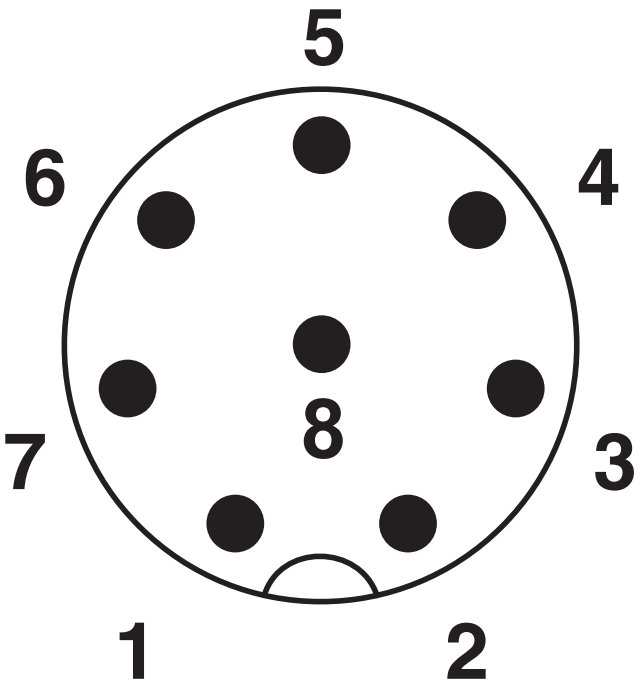
Çizimler

Boyutlu çizim



M12 x 1 erkek konnektör, açılı

Şematik diyagram



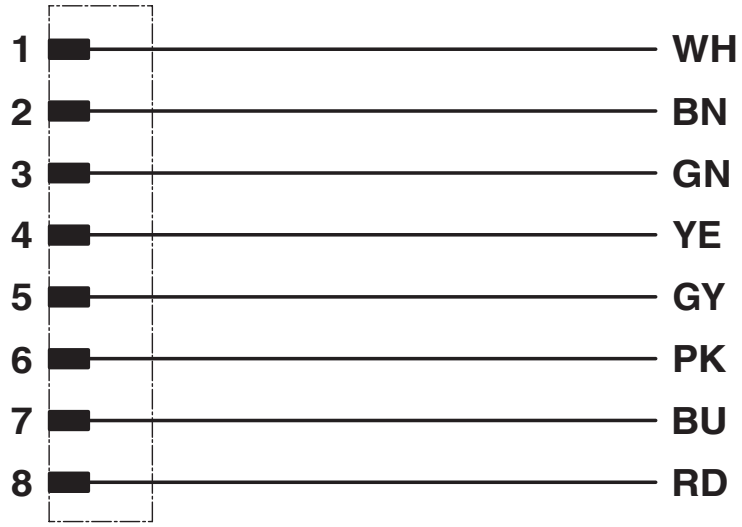
M12 fişi pin ataması, 8 pinli, fiş tarafının görünüşü

SAC-8P-M12MR/ 1,5-PUR - Sensör/aktüatör kablosu

1522545

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1522545

Devre diyagramı



M12 fişin kontak ataması

SAC-8P-M12MR/ 1,5-PUR - Sensör/aktüatör kablosu

1522545

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1522545

Onaylar

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1522545

UL onaylı
Onay kimliği: FILE E 221474

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

cUL Listed
Onay kimliği: FILE E 221474

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

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

SAC-8P-M12MR/ 1,5-PUR - Sensör/aktüatör kablosu

1522545

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1522545

Sınıflandırma

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

ETIM 10.0	EC001855

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

SAC-8P-M12MR/ 1,5-PUR - Sensör/aktüatör kablosu

1522545

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1522545

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	0,662 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