SAC-5P-M 8MSB/ 3,0-115/M 8FSB - Sensör/aktüatör kablosu

1404482

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1404482

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, 5-kutup, PUR halojensiz, siyah-gri RAL 7021, Fiş düz M8, kodlama: B, açık Dişi düz M8, kodlama: B, kablo uzunluğu: 3 m

Avantajlarınız

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

Ticari Veriler

Ürün numarası	1404482
Ambalaj birimi	1 pc
Açıklama	Sipariş üzerine yapılmış (iade edilemez)
Satış Kodu	AF1
Ürün Kodu	AF1BDA
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4046356697194
Adet Ağırlığı (ambalaj dahil)	97,9 g
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	95,05 g
Gümrük tarife no	85444290
Menşe ülke	DE

SAC-5P-M 8MSB/ 3,0-115/M 8FSB - Sensör/aktüatör kablosu

1404482

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1404482

Teknik Bilgiler

Ürün özellikleri

Ürün tipi	Sensör/aktüatör kablosu
Uygulama	Standart
Kutup sayısı	5
Kablo çıkış sayısı	1
Ekranlı	hayır
Kodlama	B

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	≥ 100 MΩ
Nominal gerilim U_N	30 V AC
	30 V DC
Nominal akım I_N	3 A

Mekanik özellikler

Mekanik veriler

Takma/çekme çevrimleri	≥ 100

Sinyalizasyon

Durum göstergesi	hayır
Durum göstergesi mevcut	hayır

Bağlantı verisi

İletken bağlantısı

Sıkma torku	0,2 Nm (M8 geçmeli konnektörler)

Konnektör

Bağlantı 1

SAC-5P-M 8MSB/ 3,0-115/M 8FSB - Sensör/aktüatör kablosu

1404482

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1404482

Tasarım	Fiş düz M8
Kutup sayısı	5
Kodlama tipi	B

Bağlantı 2

Tasarım	Dişi düz M8
Kutup sayısı	5
Kodlama tipi	B

Kablo / hat

Kablo uzunluğu	3 m

PUR, siyah, 5. iletken gri [115]

Kablo ağırlığı	30 kg/km
UL AWM Tipi	20549
Kutup sayısı	5
Ekranlı	hayır
Kablo tipi	PUR, siyah, 5. iletken gri [115]
İletken yapısı, sinyal hattı	32x 0,10 mm
AWG sinyal hattı	24
Kablo kesiti	0,25 mm²
İzolasyon dahil kablo çapı	1,17 mm ±0,02 mm
Dış kablo çapı	4,70 mm ±0,15 mm
Dış kılıf, malzeme	PUR
Dış kılıf, renk	siyah-gri RAL 7021
İletken malzeme	Çıplak Cu litz telleri
Malzeme, dolgu	PP
Kablo izolasyon malzemesi	PP
Tek tel, renk	kahverengi, beyaz, mavi, siyah, gri
Kalınlık, izolasyon	yaklaşık 0,21 mm (Damar izolasyonu)
	yaklaşık 0,70 mm (Dış kablo kılıfı)
Genel bükülme	5 iletken, bükümlü
Bükülme uzunluğu, genel bükülme	75 mm
Maks. iletken direnci	≤ 75 Ω/km
İzolasyon direnci	≥ 1 GΩ*km
Nominal gerilim, kablo	≤ 300 V (AC)
Test gerilimi	≥ 3000 V (AC)
En küçük eğilme yarıçapı, sabit montaj	23,5 mm
En küçük eğilme yarıçapı, hareketli montaj	47 mm
Dinamik yük kapasitesi (eğme)	Maks. eğilme yarıçapları: 10000000, Eğilme yarıçapı: 47 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
	DIN EN 50267-2-1 ile uyumlu

Ateşe dayanıklılık	UL 758/158'e uygun (yatay)
	UL 758/1581 FT2'ye uygun
Yağa dayanıklılık	DIN EN 60811-2-1'e göre, 100°C'de 168 saat
Diğer direnç	hidroliz ve mikrop dayanımlı
	Tuzlu suya dayanıklı
	Az yapışkan
	aşınmaya dayanıklı
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)

Standartlar ve yönetmelikler

Standart tanımlama	M8 fiş konnektör
Standartlar/spesifikasyonlar	IEC 61076-2-104

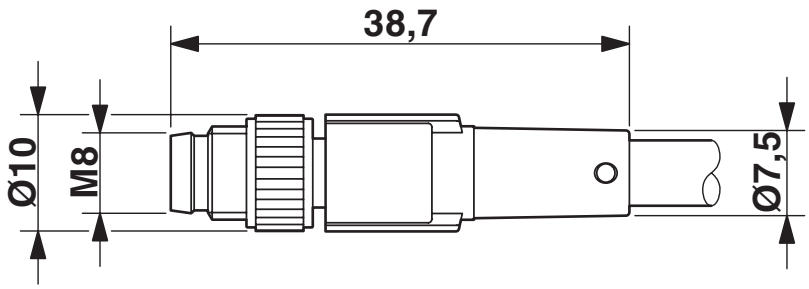
SAC-5P-M 8MSB/ 3,0-115/M 8FSB - Sensör/aktüatör kablosu

1404482

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1404482

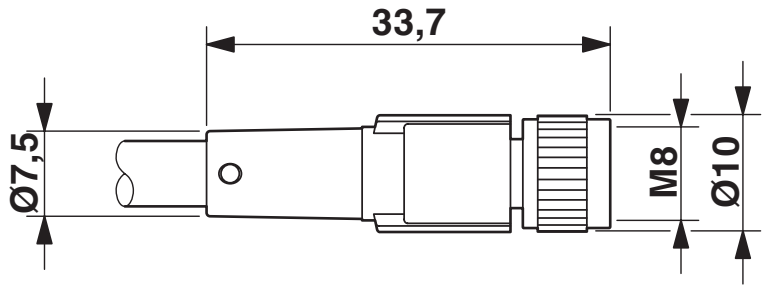
Çizimler

Boyutlu çizim



M8 x 1 erkek konnektör, düz versiyon

Boyutlu çizim



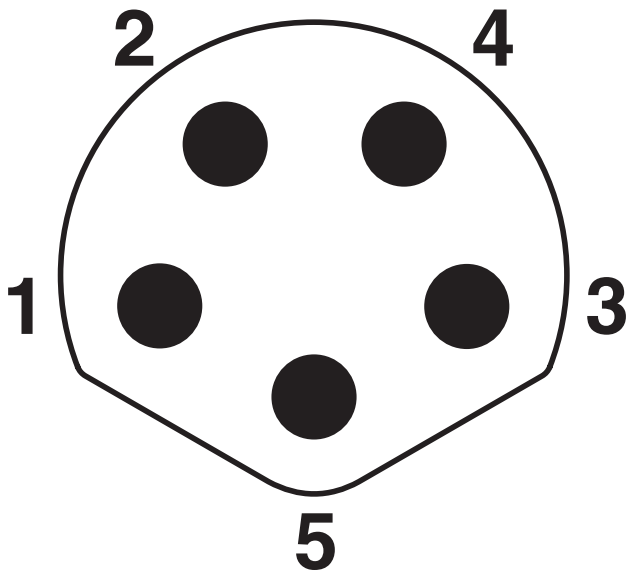
Soket M8 x 1, düz

SAC-5P-M 8MSB/ 3,0-115/M 8FSB - Sensör/aktüatör kablosu

1404482

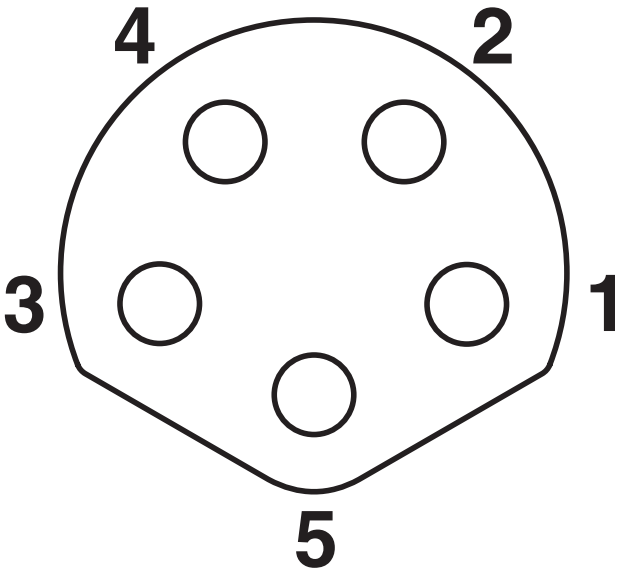
https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1404482

Şematik diyagram



Pin ataması, pin tarafı, M8, 5 pinli, B-kodlu

Şematik diyagram



Pin ataması, soket tarafı, M8, 5 pinli, B-kodlu

SAC-5P-M 8MSB/ 3,0-115/M 8FSB - Sensör/aktüatör kablosu

1404482

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1404482

Devre diyagramı



M8 fişlerin/soketlerin kontak ataması

SAC-5P-M 8MSB/ 3,0-115/M 8FSB - Sensör/aktüatör kablosu

1404482

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1404482

Onaylar

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1404482

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	3 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	3 A	-	-

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

SAC-5P-M 8MSB/ 3,0-115/M 8FSB - Sensör/aktüatör kablosu

1404482

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1404482

Sınıflandırma

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

ETIM 10.0	EC001855

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

SAC-5P-M 8MSB/ 3,0-115/M 8FSB - Sensör/aktüatör kablosu

1404482

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1404482

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	1,912 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