


SAC-4P- 3,0-PUR/M12FS

Sipariş No.: 1668111

<http://eshop.phoenixcontact.com.tr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1668111>

Sensör/Aktüatör kablosu, 4-kutup, PUR, Siyah-gri RAL 7021, Açık uçlu iletken, açık Soket, düz M12, A-kodlu, Kablo uzunluğu: 3 m

Ticari bilgiler

EAN	 4 017918 136871
Ambalaj	1 pcs.
Gümrük tarifesı	85444290
Katalog sayfası bilgisi	Sayfa 82 (PC-2009)

Ürün notları

WEEE/RoHS'e uygun, aşağıdaki tarihten bu yana: 01.06.2005



<http://www.download.phoenixcontact.com>
Lütfen burada verilen bilgilerin online katalogdan alınmış olduğunu unutmayın. Kapsamlı bilgi ve veriler için, kullanıcı belgelerine bakınız. Genel Kullanım Madde ve Şartları İnternette indirmeler için uygulanır.

Teknik veriler

Genel veriler

40°C'de nominal akım	4 A
Nominal gerilim	250 V
Kutup sayısı	4
Hacim direnci	≤ 5 mΩ
İzolasyon direnci	≥ 100 MΩ
Kablo uzunluğu	3 m

İletkenin soyma uzunluğu	50 mm
Ortam sıcaklığı (çalışma)	-25 °C ... 90 °C (fiş/soket)

Genel karakteristikler

Standartlar/yönetmelikler	M12 fiş konektör IEC 61076-2-101
Kodlama	A standardı
Darbe gerilim kategorisi	II
Kirlilik sınıfı	3
Koruma sınıfı	IP65/IP68/IP69K
Takma/çekme çevrimleri	≥ 100
Tork	0,4 Nm (M12 fiş konektör)
Kontakt malzemesi	CuSn
Kontakt yüzey malzemesi	Ni/Au
Kontakt taşıyıcı malzemesi	TPU GF
Gövde malzemesi	TPU, zor tutuşur, kendiliğinden söner
Malzeme, dişler	Çinko pres döküm, nikel kaplı
Sızdırmaz malzeme	NBR
Durum göstergesi	Hayır

İletken verisi

Kablo tipi	PUR halojensiz siyah
Kablo tipi (kısaltma)	PUR
Kablo kısaltması	Li9Y11Y-HF
UL AWM Tipi	20549
İletken kesit alanı	0,34 mm ²
AWG sinyal hattı	22
İletken yapısı, sinyal hattı	42x 0,10 mm
İzolasyon dahil iletken çapı	1,27 mm ±0.02 mm
Kalınlık, izolasyon	≥ 0,21 mm (Damar izolasyonu)
	≥ 0,8 mm (Dış kablo kılıfı)
Dış kablo çapı	4,7 mm ±0.15 mm
Kablo renkleri	Siyah, kahverengi, mavi, beyaz
Dış kılıf, renk	Siyah-gri RAL 7021
İzolasyon direnci	≥ 1 GΩ*km
İletken direnci	maks. 58 Ω/km (20°C'de)
Nominal gerilim, iletken	≤ 300 V

Test gerilimi, iletken	≥ 3000 V
Genel bükülme	4 tel, bükümlü
Bükülme uzunluğu, genel bükülme	49,5 mm
Dış kılıf, malzeme	PUR
Kablo izolasyon malzemesi	PP
İletken malzeme	Çıplak Cu litz telleri
Kablo ağırlığı	30 kg/km
En küçük eğilme yarıçapı, sabit montaj	23,5 mm
En küçük eğilme yarıçapı, hareketli montaj	47 mm
Eğilme çevrim sayısı	4000000
Eğilme yarıçapı	47 mm
Travers yolu	10 m
Travers oranı	3 m/s
Hızlanma	10 m/s ²
Ortam sıcaklığı (çalışma)	-40 °C ... 80 °C (kablo, sabit montaj) -25 °C ... 80 °C (kablo, sabit montaj)
Önemli özellikler	Esnek kablo kondütime uygun silikon içermez Boya ve cila kaplamasını önleyen maddeler içermez Esnek
Ateşe dayanıklılık	DIN UL-Style 20549'a uygun UL 758'e göre FT1'e uygun
Halojensiz	DIN VDE 0472 kısım 815'e uygun DIN EN 50267-2-1 ile uyumlu
Yağa dayanıklılık	DIN EN 60811-2-1'e uygun olarak
Diğer direnç	Asid, alkalın çözeltileri ve solventlere yüksek dayanım hidroliz ve mikrop dayanımlı kısmi UV-dayanımlı DIN EN ISO 4892-2-A'ya uygun olarak

Sertifikalar / Onaylar

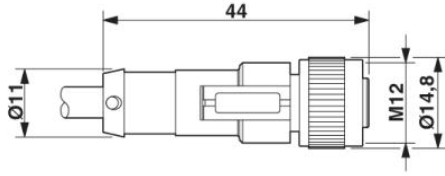


Belgelendirme

CUL Listed, GOST, UL Listed

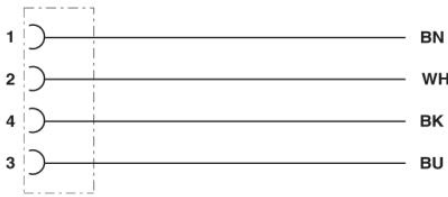
Çizimler

Boyutlu çizim



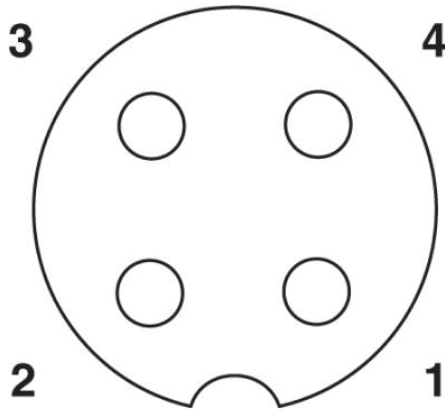
M12 x 1 dişi konnektör, düz

Devre diyagramı



M12 fiş ve M12 soketin kontak ataması

Şematik diyagram



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

Adres

PHOENIX CONTACT Elektronik Tic. Ltd. Şti.
Bulgurlu Mah. Hanım Seti Sok. No:34 - 34696 B.
Çamlıca - Üsküdar
İstanbul, Türkiye
Telefon +90 216 481 0 300
Faks +90 216 481 8 300
<http://www.phoenixcontact.com.tr>



© 2011 PHOENIX CONTACT
Teknik değişiklik hakkı saklıdır;