


**SAC-3P- 3,0-PUR/M 8FS**

Sipariş No.: 1669725

<http://eshop.phoenixcontact.com.tr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1669725>

Sensör/Aktüatör kablosu, 3-kutup, PUR, Siyah-gri RAL 7021, Açık uçlu iletken, açık Soket, düz M8, Kablo uzunluğu: 3 m

**Ticari bilgiler**

EAN	 4 017918 134624
Ambalaj	1 pcs.
Gümrük tarifesi	85444290
Katalog sayfası bilgisi	Sayfa 74 (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	60 V
Kutup sayısı	3
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	M8 fiş konnektör IEC 61076-2-104
Kodlama	A standardı
Darbe gerilim kategorisi	II
Kirlilik sınıfı	3
Koruma sınıfı	IP65/IP68/IP69K
Tork	0,2 Nm (M8 geçmeli konnektörler)
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	0,25 mm <sup>2</sup> (sinyal hattı)
AWG sinyal hattı	24
İletken yapısı, sinyal hattı	32x 0,10 mm
İzolasyon dahil iletken çapı	1,17 mm ±0.02 mm (sinyal hattı)
Kalınlık, izolasyon	≥ 0,38 mm (Damar izolasyonu)
	Yaklaşık 0,9 mm
Dış kablo çapı	4,4 mm ±0.15 mm
Kablo renkleri	Kahverengi, mavi, siyah
Dış kılıf, renk	Siyah-gri RAL 7021
İzolasyon direnci	≥ 100 GΩ*km (20°C'de)
İletken direnci	≤ 78 Ω/km (20°C'de)
Nominal gerilim, iletken	≤ 300 V
Test gerilimi, iletken	≥ 3000 V

Genel bükülme	3 tel, bükümlü
Bükülme uzunluğu, genel bükülme	40 mm
Dış kılıf, malzeme	PUR
Kablo izolasyon malzemesi	PP
İletken malzeme	Çıplak Cu litz telleri
Kablo ağırlığı	24 kg/km
En küçük eğilme yarıçapı, sabit montaj	22 mm
En küçük eğilme yarıçapı, hareketli montaj	44 mm
Eğilme çevrim sayısı	4000000
Eğilme yarıçapı	44 mm
Travers yolu	10 m
Travers oranı	3 m/s
Hızlanma	10 m/s <sup>2</sup>
Ortam sıcaklığı (çalışma)	-40 °C ... 80 °C (kablo, sabit montaj) -25 °C ... 80 °C (kablo, sabit montaj)
Önemli özellikler	Esnek kablo kondüitine uygun silikon içermez Boya ve cila kaplamasını önleyen maddeler içermez
Ateşe dayanıklılık	DIN UL-Style 20549'a uygun
Halojensiz	DIN VDE 0472 kısım 815'e uygun
Yağa dayanıklılık	DIN EN 60811-2-1'e uygun olarak
Diğer direnç	hidroliz ve mikrop dayanımlı Asid, alkalın çözeltileri ve solventlere yüksek dayanım Tuzlu suya dayanıklı kısmi UV-dayanımlı DIN EN ISO 4892-2-A'ya uygun olarak

#### Sertifikalar / Onaylar

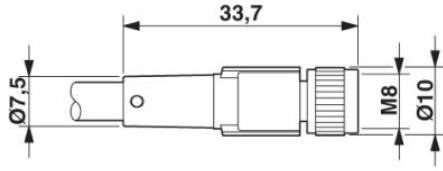


Belgelendirme

CUL Listed, GOST, UL Listed

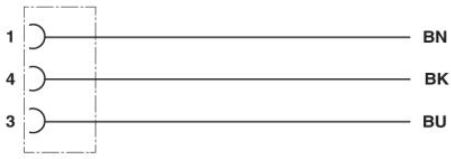
## Çizimler

### Boyutlu çizim



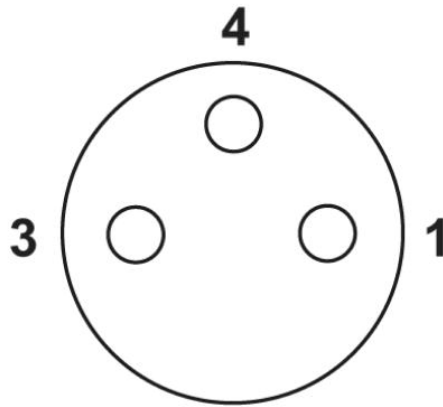
Soket M8 x 1, düz

### Devre diyagramı



M8 soketlerin kontak ataması

### Şematik diyagram



M8 soketin pin ataması, 3 pinli, dişi tarafın görünüşü

**Adres**

PHOENIX CONTACT Elektronik Tic. Ltd. Őti.  
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;