Sensör/Aktüatör kablosu - SAC-3P- 3,0-PVC/M 8FR-2L - 1415875

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (http://download.phoenixcontact.com)

Sensör/Aktüatör kablosu, 3-kutup, PVC, siyah RAL 9005, açık kablo, açık Soket açılı M8, ile 2 LED, kablo uzunluğu: 3 m

Bu ürün neden satın alınır

- Kolay ve güvenli: 100 % elektriksel olarak test edilmiş plug-in bileşenler
- Uygun: Hızlı ve kolay tanı sayesinde yüksek makine kullanılabilirliği

RoHS

Önemli ticari bilgiler

Ambalaj birimi	1 STK
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4 055626 054469
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4055626054469
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	81,020 g
Gümrük tarife numarası	85444290
Açıklama	Sipariş üzerine yapılmış (geri dönüşsüz)

Teknik veriler

Boyutlar

Kablo uzunluğu	3 m

Ortam şartları

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

Genel

40 °C'de nominal akım	4 A
Nominal gerilim	24 V
	24 V DC

Sensör/Aktüatör kablosu - SAC-3P- 3,0-PVC/M 8FR-2L - 1415875

Teknik veriler

Genel

Kutup sayısı	3
İzolasyon direnci	≥ 100 MΩ
Kodlama	A - standardı
Standartlar/yönetmelikler	M8 fiş konnektör IEC 61076-2-104
Durum göstergesi	2 LED
Koruyucu devre/komponent	Kablosuz
Darbe gerilim kategorisi	II
Kirlilik sınıfı	3
Takma/çekme çevrimleri	≥ 100

Malzeme

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

Standartlar ve Yönetmelikler

Standart tanımlama	M8 fiş konnektör
Standartlar/yönetmelikler	IEC 61076-2-104
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	HB

Kablo

Kablo tipi	PVC siyah
Kablo tipi (kısaltma)	PVC
Kablo kısaltması	LiYY
İletken kesit alanı	3x 0,25 mm² (Sinyal hattı)
AWG sinyal hattı	24
İletken yapısı, sinyal hattı	14x 0,15 mm
İzolasyon dahil iletken çapı	1,17 mm ±0,05 mm
Kalınlık, izolasyon	≥ 0,23 mm (Damar izolasyonu)
Kablo renkleri	kahverengi, mavi, siyah
Genel bükülme	3 tel, bükümlü
Dış kılıf, renk	siyah RAL 9005
Dış kılıf kalınlığı	≥ 0,76 mm
Dış kablo çapı D	4,2 mm ±0,15 mm
Kablo ağırlığı	29 kg/km
Dış kılıf, malzeme	PVC
Kablo izolasyon malzemesi	PVC
İletken malzeme	Çıplak Cu litz telleri

Sensör/Aktüatör kablosu - SAC-3P- 3,0-PVC/M 8FR-2L - 1415875

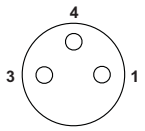
Teknik veriler

Kablo

İzolasyon direnci	≥ 100 MΩ*km (20 °C'de)
İletken direnci	maks. 79 Ω/km (20 °C'de)
Nominal gerilim, kablo	≥ 300 V
Test gerilimi, kablo	≤ 3000 V
Ateşe dayanıklılık	UL-Style 2464'a uygun
Ortam sıcaklığı (çalışma)	-40 °C ... 80 °C (kablo, sabit montaj)
	-25 °C ... 80 °C (kablo, sabit montaj)

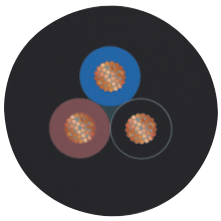
Çizimler

Şematik diyagram



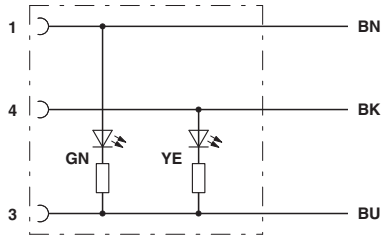
M8 soketin pin ataması, 3 pinli, dişi tarafın görünüşü

Kablo kesiti



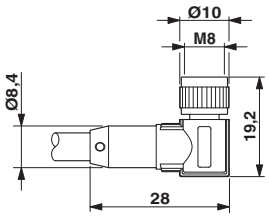
PVC siyah [PVC]

Devre şeması



İki LED'li M8/M12 soketin kontak ataması

Boyutlu çizim



M8 soket x 1, açılı, LED'li

Sınıflandırma

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27061804
eCl@ss 6.0	27061801
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311

ETIM

ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855

Sensör/Aktüatör kablosu - SAC-3P- 3,0-PVC/M 8FR-2L - 1415875

Sınıflandırma

UNSPSC

UNSPSC 13.2	31251501

Onaylar

Onaylar

Onaylar

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Ex Onayları

Onay ayrıntıları

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474

Nominal akım IN	4 A
Nominal gerilim UN	24 V

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474

Nominal akım IN	4 A
Nominal gerilim UN	24 V

cULus Listed

Aksesuarlar

Aksesuarlar

Etiket kalemi

Sensör/Aktüatör kablosu - SAC-3P- 3,0-PVC/M 8FR-2L - 1415875

Aksesuarlar

Etiket kalemi - B-STIFT - 1051993

Etiket kalemi, baskısız etiket şeritlerinin manüel yazılması için, lekelenmeye ve suya dayanıklı, yazı kalınlığı 0.5 mm

Etiket taşıyıcı kablo

Kablo etiketi taşıyıcı - PATG 2/15 - 1013038

Kablo etiketi taşıyıcı, şeffaf, boş, montaj tipi: Slide on, kablo çapı aralığı: 2-4 mm, yazı alanı boyutu: 15 x 4 mm

Kablo etiketi taşıyıcı - PATG 3/15 - 1013041

Kablo etiketi taşıyıcı, şeffaf, boş, montaj tipi: Slide on, kablo çapı aralığı: 4-7 mm, yazı alanı boyutu: 15 x 4 mm

Kablo etiketi taşıyıcı - PATG 4/15 - 1013054

Kablo etiketi taşıyıcı, şeffaf, boş, montaj tipi: Slide on, kablo çapı aralığı: 6-10 mm, yazı alanı boyutu: 15 x 4 mm

Kablo markalama

Geçme etiket - PABA WH/23 - 1013779

Geçme etiket, Şerit, beyaz, boş, etiketleme: CMS-P1-PLOTTER, montaj tipi: thread on, kablo çapı aralığı: 1,5-35 mm, yazı alanı boyutu: 23 x 4 mm

Sensör/Aktüatör kablosu - SAC-3P- 3,0-PVC/M 8FR-2L - 1415875

Aksesuarlar

Geçme etiket - PABA YE/23 - 1013782

Geçme etiket, Şerit, sarı, boş, etiketleme: CMS-P1-PLOTTER, montaj tipi: thread on, kablo çapı aralığı: 1,5-35 mm, yazı alanı boyutu: 23 x 4 mm

Geçme etiket - PABA WH/15 - 1013151

Geçme etiket, Şerit, beyaz, boş, etiketleme: CMS-P1-PLOTTER, montaj tipi: thread on, kablo çapı aralığı: 0,6-50 mm, yazı alanı boyutu: 15 x 4 mm

Geçme etiket - PABA YE/15 - 1013698

Geçme etiket, Şerit, sarı, boş, etiketleme: CMS-P1-PLOTTER, montaj tipi: thread on, kablo çapı aralığı: 0,6-50 mm, yazı alanı boyutu: 15 x 4 mm

Geçme etiket - PABA RD/15 - 1013944

Geçme etiket, Şerit, kırmızı, boş, etiketleme: CMS-P1-PLOTTER, montaj tipi: thread on, kablo çapı aralığı: 0,6-50 mm, yazı alanı boyutu: 15 x 4 mm

Kablo soyma aleti

Soyma aleti - WIREFOX SAC-1 - 1212757

Kablo soyma pensesi, PUR ve PVC izolasyonlu, halojensiz sensör/aktüatör kabloları (SAC kabloları), Ø 3,2 ile 4,4 mm arasında, için, her kablo soyma uzunluğu için

Sensör/Aktüatör kablosu - SAC-3P- 3,0-PVC/M 8FR-2L - 1415875

Aksesuarlar

Soyma aleti - WIREFOX SAC - 1212623

Kablo sıyırma pensesi, halojen içermeyen sensör/aktüatör kabloları (SAC kabloları) için, PUR ve PVC izolasyonlar için, Ø = 4,4 - 7 mm, her sıyırma uzunluğu için

Soyma aleti - WIREFOX 10 - 1212150

Soyma aleti, 0,02 - 10 mm² kablo ve iletkenler için, kendinden ayarlı, 18 mm'ye kadar soyma uzunluğu, 10 mm² çok telli / 1,5 mm² tek telli kesme kapasitesi, değiştirilebilen soyma bıçağı

Kesme aletleri

Yan keski - CUTFOX-S VDE - 1212207

Sert (piyano teli) ve yumuşak teller için yan keski, VDE 1000 V AC/1500 V DC onaylı

Korige boru

Koruyucu hortum - WP-PA HF 13,0 BK - 3240681

Poliamit koruyucu hortum, yanabilirlik sınıfı V0, UV korumalı

Koruyucu hortum - WP-PA HF-HB 13,0 BK - 3240839

Poliamit koruyucu hortum, yanabilirlik sınıfı HB, UV korumalı

Koruma kapağı

Sensör/Aktüatör kablosu - SAC-3P- 3,0-PVC/M 8FR-2L - 1415875

Aksesuarlar

Vida fişi - PROT-M 8 MS-PA-CHAIN - 1430860

Tespit bantlı plastik M8 mühürleme kapağı, sensör kabloları için, M8 soketler için

Tork araçları

Tornavida - TSD 02 SAC - 1208487

Tornavida, 0.2 Nm sıkma torku ve 4 mm altıgen uç, M8 konnektörler için

Tornavida aletleri

Aletler - SAC BIT M8-D10 - 1208461

M8 konnektörlerin 10 mm çapında uzunlamasına diş ile birleştirilmesi için somun, 4 mm altıgen uç için

Koruyucu adaptör - WP-CTA POM 13,0 BK - 1422884

Koruyucu adaptör, nominal boyutu 13 (10 x 13) olan kıvrımlı hortumlar için, paralel olarak kıvrımlı

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com