SACC-M 8MS-4CON-M-SW - Konnektör

1501265

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1501265

Bu PDF belgesinde görülen veriler Çevrim-içi Kataloğumuzdan üretilmiştir. Bilgilerin tamamı için lütfen kullanıcı dokümanına bakın. İndirilebilir Dosyalar için Genel Kullanım Şartlarımız geçerlidir.



Konnektör, Üniversal, 4-kutup, Fiş düz M8, kodlama: A, Vidalı bağlantı, diş malzemesi: Nikel kaplama pirinç, dış kablo çapı 3,5 mm ... 5 mm

Avantajlarınız

- Yüksek seviyede koruma sayesinde sahada güvenli olarak kullanılabilir
- Vidalı bağlantı: çok sayıda farklı iletken için kendini kanıtlamış bağlantı teknolojisi

Ticari Veriler

Ürün numarası	1501265
Ambalaj birimi	1 pc
Satış Kodu	AF2
Ürün Kodu	AF2BAA
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4017918612788
Adet Ağırlığı (ambalaj dahil)	11 g
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	9 g
Gümrük tarife no	85366990
Menşe ülke	DE

SACC-M 8MS-4CON-M-SW - Konnektör

1501265

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1501265

Teknik Bilgiler

Notlar

Montaj açıklaması	NOT: Kabloları döşerken izin verilen eğme yarıçaplarına uyun, zira eğme kuvvetleri çok yüksek olursa, koruma sınıfı tehlike altına girebilir. Örneğin kablo bağları kullanarak konnektörün öncesindeki mekanik yükleri azaltın.

Montaj

Montaj açıklaması	Kablolar yüksüklü (izole değil) veya yüksüksüz olarak bağlanabilir.

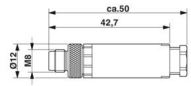
Ürün özellikleri

Ürün tipi	Yuvarlak konektör (kablo tarafı)
Kutup sayısı	4
Kablo çıkış sayısı	1
Ekranlı	hayır
Kodlama	A

İzolasyon karakteristikleri

Aşırı gerilim kategorisi	III
Kirlilik sınıfı	3

Ölçüler

Boyutlu çizim	
Genişlik	12 mm
Yükseklik	12 mm
Uzunluk	50 mm

Dış boyutlar

Dış çap	3,5 mm ... 5 mm

Muhafaza

Gövde çapı	12 mm

Malzeme teknik özellikleri

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	HB
Sızdırmaz malzeme	NBR
Gövde malzemesi	PBT
Kontak malzemesi	CuZn
Kontak yüzey malzemesi	Au
Kontak taşıyıcı malzemesi	PA

Vidalı bağlantı için malzeme	Nikel kaplama pirinç

Bağlantı verisi

İletken bağlantısı

Bağlantı yöntemi	Vidalı bağlantı
İletken kesiti	0,14 mm² ... 0,5 mm² (yüksüksüz)
	0,08 mm² ... 0,5 mm² (Yüksüklü)
	0,14 mm² ... 0,5 mm² (sabit)
Bağlantı kesiti AWG	26 ... 20 (yüksüksüz)
Herbir kablonun soyma mesafesi	4 mm
Sıkma torku	0,2 Nm (M8 kafa)
	0,5 Nm (Kuplaj kovanlı konnektör)
	0,3 Nm ... 0,4 Nm (3 mm ... 4 mm dış kablo çapı için baskı vidası)
	0,8 Nm ... 1 Nm (4 mm ... 5 mm dış kablo çapında baskı vidası)
	0,1 Nm (Vidalı klemensler)

Elektriksel özellikler

Nominal darbe gerilimi	1,5 kV
Kontak direnci	≤ 3 mΩ
İzolasyon direnci	≥ 100 MΩ
Nominal gerilim U_N	30 V AC
	30 V DC
Nominal akım I_N	4 A

Mekanik özellikler

Mekanik veriler

Takma/çekme çevrimleri	≥ 100

Konnektör

Bağlantı 1

Kafa tasarımı	Fiş
Kafa kablo çıkışı	düz
Kafa diş tipi	M8
Kodlama	A

Kablo / hat

Sinyal tipi/kategorisi	Üniversal
Her bir kablonun soyma mesafesi	4 mm

Çevresel koşullar ve gerçek hayat koşulları

Ortam koşulları

Koruma sınıf	IP67
Ortam sıcaklığı (çalışma) (Dişi konnektör/erkek konnektör.)	-40 °C ... 85 °C (Fiş / soket)

Standartlar ve yönetmelikler

M8

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

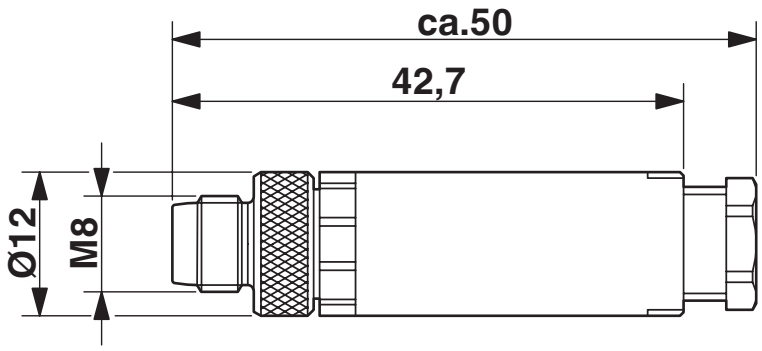
SACC-M 8MS-4CON-M-SW - Konnektör

1501265

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1501265

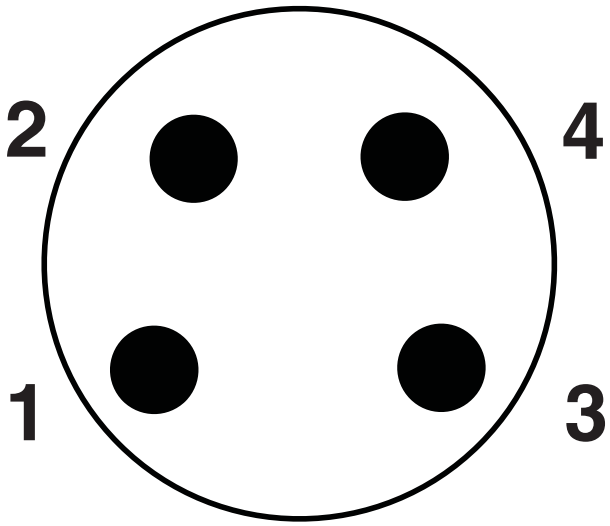
Çizimler

Boyutlu çizim



M8 x 1 erkek konnektör, düz versiyon

Şematik diyagram



M8 fişin pin ataması, 4 pinli, erkek tarafın görünüşü

Onaylar

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1501265

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	4 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	4 A	-	-

Sınıflandırma

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 10.0	EC002635

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

AB RoHS Madde Gerekliliklerini Karşılar	Evet
Bilinen Muafiyetler Dahilinde	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Bir parçayla ilgili Çin RoHS beyanı tablosu, "Üretici Beyanı" altında ilgili parça için indirme merkezinde bulunabilir. EFUP-Eye sahip tüm parçalar için, Çin RoHS beyanı tablosu düzenlenmez ve istenmez.

EU REACH SVHC

REACH Aday Madde Notu (CAS)	Lead(CAS: 7439-92-1)
SCIP	22602f37-acfb-4fa7-ac01-be2c60667b63

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