

Konnektörler - SACC-M12MS-5CON-PG 9-SH - 1694266

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>)




Konnektörler, 5-kutup, ekranlı, Fiş düz M12, A-kodlu, Vidalı bağlantı, dış malzemesi: Çinko pres döküm, nikel kaplı, kablo rakoru Pg9, dış kablo çapı 6 mm ... 8 mm

Bu ürün neden satın alınır

- ✓ Yüksek seviyede koruma sayesinde sahada güvenli olarak kullanılabilir
- ✓ Esnek: geçmeli konnektörler sayesinde şantiyede monte edilebilir
- ✓ Vidalı bağlantı: çok sayıda farklı iletken için kendini kanıtlamış bağlantı teknolojisi
- ✓ Güvenli sinyal aktarımı - elektromanyetik girişimli ortamlarda 360°

RoHS

Önemli ticari bilgiler

Ambalaj birimi	1 STK
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	 4 017918 181260
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4017918181260
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	45,900 g
Gümrük tarife numarası	85366990

Teknik veriler

Ölçüler

Dış kablo çapı	6 mm ... 8 mm
Kılıfın soyma mesafesi	35 mm
Herbir kablonun soyma mesafesi	5 mm

Ortam şartları

Ortam sıcaklığı (çalışma)	-40 °C ... 85 °C (Fiş / soket)
Koruma sınıfı	IP67

Genel

40 °C'de nominal akım	4 A
Nominal gerilim	60 V DC

Konnektörler - SACC-M12MS-5CON-PG 9-SH - 1694266

Teknik veriler

Genel

	48 V AC
Kutup sayısı	5
İzolasyon direnci	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Kodlama	A - standardı
Standartlar/yönetmelikler	M12 fiş konnektör IEC 61076-2-101
Durum göstergesi	Hayır
Darbe gerilim kategorisi	II
Kirlilik sınıfı	3
Bağlantı tipi	Vidalı bağlantı
İletken kesit alanı	0,25 mm ² ... 0,75 mm ²
AWG kablo kesiti	24 ... 18
Takma/çekme çevrimleri	≥ 100
Tork	0,4 Nm (M12 kafa) 0,2 Nm (Vidalı klemensler) 0,8 Nm ... 1 Nm (Kuplaj kovanlı baskı somunu)
Sıkma torku	Fiş ara parçasını kovan muhafazası ile sonuna kadar vidalayın
Montaj talimatları	Kablolar yüksüklü veya yüksüksüz olarak bağlanabilir

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	HB
Kontakt malzemesi	CuZn
Kontakt yüzey malzemesi	Au
Kontakt taşıyıcı malzemesi	PA
Gövde malzemesi	Çinko pres döküm, nikel kaplı
Malzeme, dişler	Çinko pres döküm, nikel kaplı
Sızdırmaz malzeme	NBR

Standartlar ve Yönetmelikler

Standart tanımlama	M12 fiş konnektör
Standartlar/yönetmelikler	IEC 61076-2-101
Standartta uygun bağlantı	CUL
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	HB

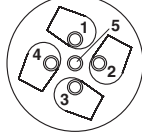
Environmental Product Compliance

China RoHS	Çevre dostu kullanım süresi: sınırsız = EFUP-e
	Sınır değerinin üzerinde tehlikeli madde yok

Çizimler

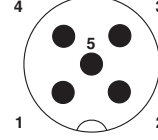
Konnektörler - SACC-M12MS-5CON-PG 9-SH - 1694266

Şematik diyagram



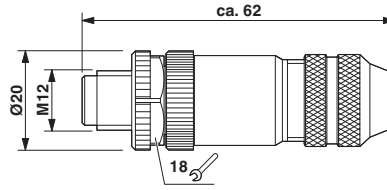
Kablo bağlantı tarafı M12 (vidalı bağlantı)

Şematik diyagram



Pin atama, M12 erkek konnektör, 5 pinli, A kodlu, erkek taraf

Boyutlu çizim



Fiş M12 x 1, düz, ekranlı

Sınıflandırma

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423
eCl@ss 7.0	27449001
eCl@ss 8.0	27440104
eCl@ss 9.0	27440102

ETIM

ETIM 2.0	EC001121
ETIM 3.0	EC002062
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002062
ETIM 6.0	EC002062

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	39121413

Konnektörler - SACC-M12MS-5CON-PG 9-SH - 1694266

Onaylar

Onaylar

Onaylar

EAC / EAC / UL Onaylı / cUL Onaylı / UL Onaylı / cUL Onaylı / cULus Onaylı

Ex Onayları


Onay ayrıntıları

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------


EAC		7500651.22.01.00246
-----	--	---------------------

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

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

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

Nominal akım IN	4 A
Nominal gerilim UN	125 V

cUL Onaylı		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Nominal akım IN	4 A		
Nominal gerilim UN	125 V		

Konnektörler - SACC-M12MS-5CON-PG 9-SH - 1694266

Onaylar

cULus Onaylı



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

Aksesuarlar

Aksesuarlar

Koruma kapağı

Mühürlü kapak - PROT-M12 FS-PA-CHAIN - 1430873

Tespit bantlı plastik M12 mühürleme kapağı, sensör kabloları için, boş M12 soketler için



Tork araçları

Tornavida - TSD 04 SAC - 1208429



Tornavida, 0,4 Nm sıkma torku ve 4 mm altıgen uç, M12 konnektörler için

Tornavida - TSD-M 1,2NM - 1212224



Tork ayarlı tornavida, EN ISO 6789 standardına uygun doğruluk, 0.3 - 1.2 Nm arası ayarlanabilir

Tornavida aletleri

Aletler - SACC BIT M12-D20 - 1208445



20 mm dış çapına sahip M12 konnektörlerin birleştirilmesi için somun, 4 mm altıgen uç için

Konnektörler - SACC-M12MS-5CON-PG 9-SH - 1694266

Aksesuarlar

Adaptör ek parçası - TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



TSD-M...tork aletleri için adaptör ucu, E6.3-1/4" uç ve SAC uçları için 4 mm altıgen