SACC-M12FST-3PECON-PG11-M - Güç konnektörü

1404644

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1404644

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



Güç konnektörü, Güç, 4-kutup, ekransız, Soket düz M12, kodlama: T, Vidalı bağlantı, diş malzemesi: Çinko pres döküm, nikel kaplı, kablo rakoru Pg11, dış kablo çapı 8 mm ... 10 mm, 12 A/63 V'a kadar doğru akım için

Avantajlarınız

- Yüksek seviyede koruma sayesinde sahada güvenli olarak kullanılabilir
- Vidalı bağlantı: çok sayıda farklı iletken için kendini kanıtlamış bağlantı teknolojisi
- Yüksek performans: 12 A ve 63 V DC'ye kadar DC geçmeli konnektörler
- Özel T kodlama kullanılarak yanlış bağlamaya karşı korunma

Ticari Veriler

Ürün numarası	1404644
Ambalaj birimi	1 pc
Satış Kodu	AF2
Ürün Kodu	AF2CAB
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4046356707756
Adet Ağırlığı (ambalaj dahil)	28,2 g
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	24,84 g
Gümrük tarife no	85366990
Menşe ülke	DE

SACC-M12FST-3PECON-PG11-M - Güç konnektörü

1404644

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1404644

Teknik Bilgiler

Montaj

Montaj açıklaması	Kablolar yüksüklü veya yüksüksüz olarak bağlanabilir

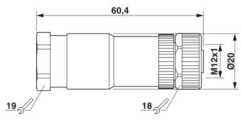
Ürün özellikleri

Ürün tipi	Yuvarlak konektör (kablo tarafı)
Uygulama	Güç kaynağı
Kutup sayısı	4
Kablo çıkış sayısı	1
Ekranlı	hayır
Kodlama	T
Kablo çıkışı	düz
Pg vidalı bağlantı	Pg11

İzolasyon karakteristikleri

Aşırı gerilim kategorisi	III
Kirlilik sınıfı	3

Ölçüler

Boyutlu çizim	
Genişlik	20 mm
Yükseklik	20 mm
Uzunluk	60,4 mm
Pense ebadı, birleştirme somunu	19 mm

Dış boyutlar

Dış çap	8 mm ... 10 mm

Muhafaza

Gövde çapı	20 mm

Malzeme teknik özellikleri

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0
Sızdırmaz malzeme	Viton
	NBR
Gövde malzemesi	PA
Kontak malzemesi	CuZn
Kontak yüzey malzemesi	Au
Kontak taşıyıcı malzemesi	PA
Vidalı bağlantı için malzeme	Çinko pres döküm, nikel kaplı

Bağlantı verisi

İletken bağlantısı

Bağlantı yöntemi	Vidalı bağlantı
İletken kesiti	0,75 mm² ... 1,5 mm² (yüksüksüz)
	0,75 mm² ... 1,5 mm² (Yüksüklü)
	0,75 mm² ... 2,5 mm² (sabit)
Bağlantı kesiti AWG	18 ... 14 (yüksüksüz)
	18 ... 16 (Yüksüklü)
Herbir kablonun soyma mesafesi	5 mm
Sıkma torku	0,4 Nm (M12 kafa)
	1,5 Nm ... 2 Nm (Vidayı kova muhafazaya bastırın)
	0,4 Nm (Fiş ara parçasını kovan muhafazası ile sonuna kadar vidalayın)
	0,2 Nm (Vidalı klemensler)

Elektriksel özellikler

Nominal darbe gerilimi	1,5 kV
Kontak direnci	≤ 3 mΩ
İzolasyon direnci	> 10 GΩ
Nominal gerilim U_N	63 V DC
Nominal akım I_N	12 A (1,5 mm² iletkenler kullanıyorken)
	12 A (40 °C sıcaklıkta)

Mekanik özellikler

Mekanik veriler

Takma/çekme çevrimleri	≥ 100

Konnektör

Bağlantı 1

Kafa tasarımı	Soket
Kafa kablo çıkışı	düz
Kafa diş tipi	M12
Kodlama	T

Kablo / hat

Sinyal tipi/kategorisi	Güç
Her bir kablonun soyma mesafesi	5 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

M12

Standart tanımlama	M12 fiş konnektör
Standartlar/spesifikasyonlar	IEC 61076-2-111

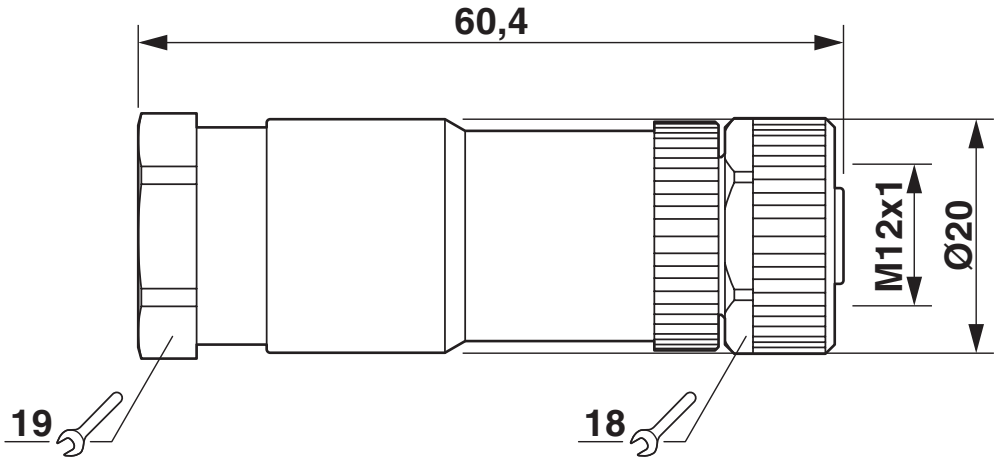
SACC-M12FST-3PECON-PG11-M - Güç konnektörü

1404644

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1404644

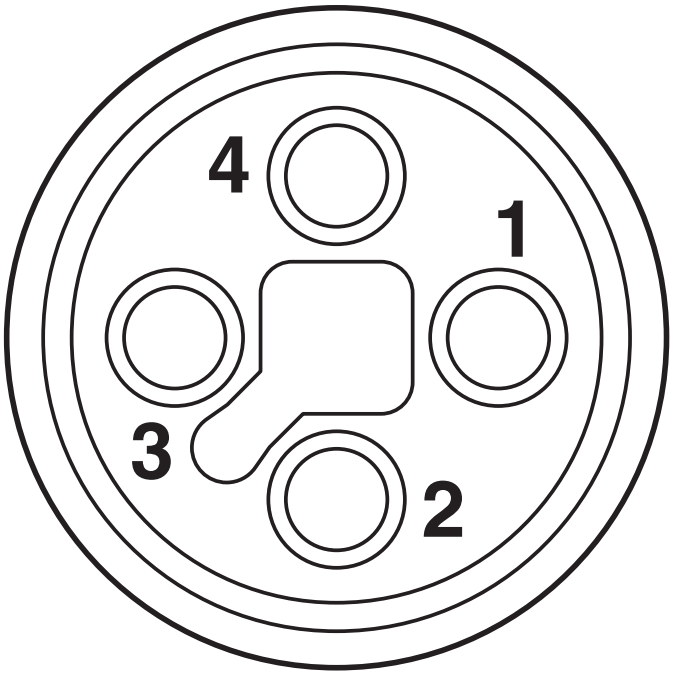
Çizimler

Boyutlu çizim



M12 x 1 dişi konnektör, düz

Şematik diyagram



M12 soket pini ataması, 4-kut., T kodlu, soket tarafının görünüşü

SACC-M12FST-3PECON-PG11-M - Güç konnektörü

1404644

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1404644

Onaylar

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1404644

cUL Onaylı
Onay kimliği: FILE E 221474

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
keine				
	60 V	12 A	- 16	-

UL onaylı
Onay kimliği: FILE E 221474

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
keine				
	60 V	12 A	- 16	-

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	40d182d9-4760-4f0e-a616-fd6e7af3af6c

EF3.1 İklim Değişikliği

CO2e kg	1,178 kg CO2e

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