SACCBP-M12FS-8CON-M16/2,0-940 - Cihaz geçmeli konnektörü, arkaya montaj

1553381

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1553381

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



Cihaz geçmeli konnektörü, arkaya montaj, 8-kutup, Soket, düz, M12, A-kodlama, açık açık kablo, Kablo bağlantısı, kablo uzunluğu: 2 m, 2027 yılının 1. çeyreği itibarıyla bu ürünün istisna 6c (Pb <°%0,1) olmaksızın RoHS II uyarınca kurşunsuz olması beklenmektedir, kurşunsuz bir alternatif önceden talep üzerine mümkündür

Avantajlarınız

- Hemen kullanım için çeşitli standart boyutlarda ön montajlı kablolar ile
- Müşteriye özel versiyonlar ve kablo uzunlukları temin edilebilir
- Optimum conta geçirmezliği için kablo tarafından mühürlü
- Tüm yaygın ağlar ve fieldbus'lar için kablo tasarımları
- Yüksek iletim güvenliği için: opsiyonel EMC somun ile muhafazaya ekran bağlantısı

Ticari Veriler

Ürün numarası	1553381
Ambalaj birimi	1 pc
Satış Kodu	ABQ
Ürün Kodu	ABQDGG
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4046356162364
Adet Ağırlığı (ambalaj dahil)	116 g
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	116 g
Gümrük tarife no	85444290
Menşe ülke	DE

SACCBP-M12FS-8CON-M16/2,0-940 - Cihaz geçmeli konnektörü, arkaya montaj

1553381

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1553381

Teknik Bilgiler

Notlar

Çalışma durumu	Belirlenen elektriksel ve mekanik veriler konnektör çiftinin doğru olarak kilitlenip monte edildiğini kabul eder. Konnektör kilitli değilse ve kirlenme tehlikesi varsa, konnektör > IP54 bir koruyucu kapak kullanılarak yalıtılmalıdır. Litz teller, kablolar veya PCB modülü tarafından oluşturulabilecek girişimler göz önünde bulundurulmalıdır.
Sipariş bilgisi:	Kilitleme somunu teslimat kapsamına dahildir

Montaj

Montaj tipi	Arkadan montaj (M16 x 1,5, yassı somunlu)

Ürün özellikleri

Ürün tipi	Yuvarlak konnektör (cihaz tarafı)
Uygulama	Veri
Kutup sayısı	8
Kablo çıkış sayısı	1
Kodlama	A
Diş tipi	M12

İzolasyon karakteristikleri

Aşırı gerilim kategorisi	II
Kirlilik sınıfı	3

Malzeme teknik özellikleri

Malzeme Muhafaza	GD-Zn
Malzeme Muhafaza yüzeyi	Ni
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0
Sızdırmaz malzeme	FKM
Kontak malzemesi	CuZn
Kontak yüzey malzemesi	Ni/Au
Kontak taşıyıcı malzemesi	PA 6.6

Elektriksel özellikler

Kontak direnci	≤ 3 mΩ
İzolasyon direnci	≥ 100 MΩ
Nominal gerilim U_N	48 V AC
	60 V DC
Nominal akım I_N	2 A
İletim karakteristikleri (kategori)	CAT5 (IEC 11801:2002)

Bağlantı verisi

İletken bağlantısı

Bağlantı yöntemi	Kablo bağlantısı
Kontak türü	Dişi

Konnektör

Bağlantı 1

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

Bağlantı 2

Kafa tasarımı	açık kablo

Kablo / hat

Kablo uzunluğu	2 m

Ethernet çok telli CAT5, 4 çift [94B]

Boyutlu çizim	
UL AWM Tipi	21238 (80 °C / 600 V)
Kutup sayısı	8
Ekranlı	evet
Kablo tipi	Ethernet çok telli CAT5, 4 çift [94B]
İletken yapısı	4x2xAWG26/7, SF/UTP
AWG sinyal hattı	26
Kablo kesiti	4x 2x 0,14 mm²
İzolasyon dahil kablo çapı	0,96 mm ±0,05 mm
Dış kablo çapı	6,40 mm ±0,2 mm
Dış kılıf, malzeme	PUR
Dış kılıf, renk	su mavisi RAL 5021
İletken malzeme	Çıplak Cu litz telleri
Kablo izolasyon malzemesi	Köpüklü PE
Tek tel, renk	beyaz/mavi-mavi, beyaz/turuncu-turuncu, beyaz/yeşil-yeşil, beyaz/kahverengi-kahverengi
Bükümlü çift	çifte kadar 2 damar
Genel bükülme	Damar için 4 çift

Optik ekran kapama	70 %
İzolasyon direnci	≥ 500 MΩ*km
Döngü direnci	≤ 290,00 Ω/km
Dalga empedansı	100 Ω ±5 Ω (100 MHz'de)
Nominal gerilim, kablo	≤ 100 V
Test gerilimi İletken/İletken	2000 V (50 Hz, 1 dk)
Test gerilimi İletken/Ekran	2000,00 V (50 Hz, 1 dk)
Minimum eğilme yarıçapı, sabit kurulum	4 x D
Minimum eğilme yarıçapı, esnek kurulum	8 x D
En küçük eğilme yarıçapı, sabit montaj	26 mm
En küçük eğilme yarıçapı, hareketli montaj	51 mm
Halojensiz	IEC 60754-1'e uygun
Ateşe dayanıklılık	IEC 60332-1-2'e uygun
	CSA C 22.2 No. 210-FT1 uyarınca
Yağa dayanıklılık	EN 60811-2-1'e uygun
Ortam sıcaklığı (çalışma)	-40 °C ... 80 °C (kablo, sabit montaj)
	-20 °C ... 80 °C (Kablo, sabit montaj)

Çevresel koşullar ve gerçek hayat koşulları

Ortam koşulları

Koruma sınıf	IP67 (Takıldığında)
	IP65 (Takıldığında)
	IP65/IP67
Ortam sıcaklığı (çalışma) (Dişi konnektör/erkek konnektör.)	-25 °C ... 90 °C (Fiş / soket)
Ortam sıcaklığı (çalışma) (Kablo, sabit montaj)	-40 °C ... 70 °C (kablo, sabit montaj)
Ortam sıcaklığı (çalışma) (Kablo, esnek montaj)	-10 °C ... 50 °C (Kablo, sabit montaj)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

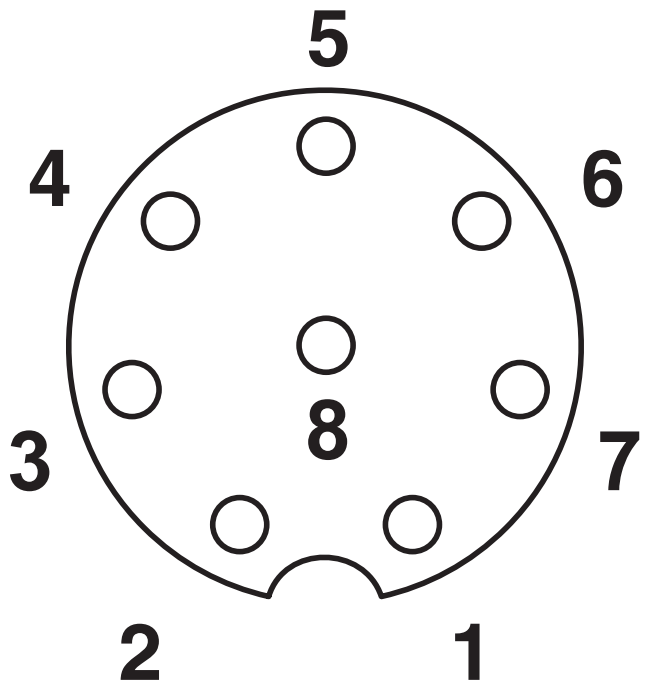
SACCBP-M12FS-8CON-M16/2,0-940 - Cihaz geçmeli konnektörü, arkaya montaj

1553381

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1553381

Çizimler

Şematik diyagram



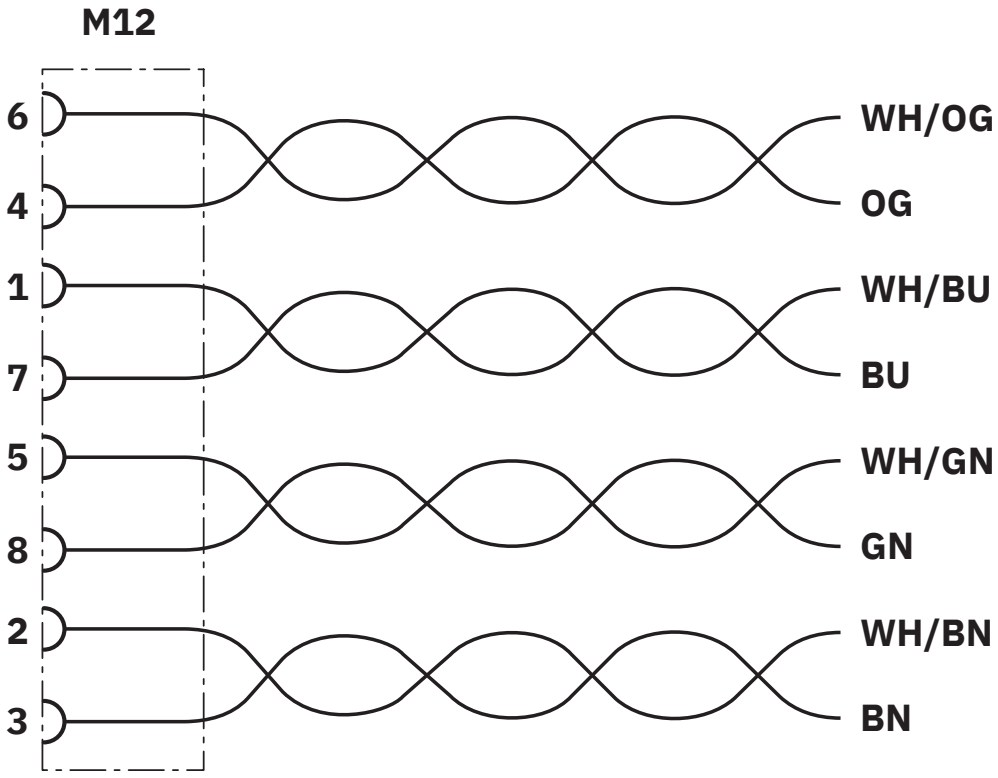
M12 soketin pin ataması, 8 pinli, A kodlu, dişi tarafın görünüşü

SACCBP-M12FS-8CON-M16/2,0-940 - Cihaz geçmeli konnektörü, arkaya montaj

1553381

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1553381

Devre diyagramı



M12 soketin kontak ataması

SACCBP-M12FS-8CON-M16/2,0-940 - Cihaz geçmeli konnektörü, arkaya montaj

1553381

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1553381

Onaylar

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1553381

UL onaylı
Onay kimliği: E221474-20220907

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
keine				
	30 V	2 A	- 26	-

UL onaylı
Onay kimliği: E118976-20100522

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
keine				
	30 V	2 A	-	-

SACCBP-M12FS-8CON-M16/2,0-940 - Cihaz geçmeli konnektörü, arkaya montaj

1553381

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1553381

Sınıflandırma

ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

ETIM

ETIM 10.0	EC003570

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

SACCBP-M12FS-8CON-M16/2,0-940 - Cihaz geçmeli konnektörü, arkaya montaj

1553381

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1553381

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	7421a347-ce07-404b-af6f-234c4f8de251

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