SACB-8/ 8-L-10,0PUR SCO - Dağıtım kutusu

1517178

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1517178

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



Dağıtım kutusu, uygulama: Standart, genişletilmiş gereklilikler, bağlantı yöntemi: M12 dişi konnektör Metal, slot sayısı: 8, pin sayısı: 4, kodlama: A, slot ataması: tek, durum göstergesi: evet, PNP; ana kablo bağlantısı: Sabit bağlantı 180°, PUR/PVC, kablo uzunluğu: 10 m, ekranlama: hayır

Avantajlarınız

- Yüksek seviyede koruma ve kalıp mahfaza sayesinde sahada güvenlik
- Uygun: Hızlı ve kolay tanı sayesinde yüksek makine kullanılabilirliği
- SPEEDCON hızlı karşılıklı kilitleme sistemi sayesinde zamandan tasarruf edilir

Ticari Veriler

Ürün numarası	1517178
Ambalaj birimi	1 pc
Satış Kodu	AF3
Ürün Kodu	AF3CCA
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4017918967840
Adet Ağırlığı (ambalaj dahil)	1.446 g
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	1.417,7 g
Gümrük tarife no	85444290
Menşe ülke	DE

SACB-8/ 8-L-10,0PUR SCO - Dağıtım kutusu

1517178

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1517178

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.
Uygulamaya yönelik not	Kullanılmayan slotlar, ilk işletime almadan önce yalıtılarak kapatılmalıdır. Uygun yalıtım elemanları, "Aksesuarlar" başlığı altında bulunabilir.

Ürün özellikleri

Ürün tipi	Dağıtım kutusu
Uygulama	Standart, genişletilmiş gereklilikler
Kutup sayısı	4
Slot sayısı	8
Kodlama	A
LED	evet

Sistem özellikleri

Lokal diyagnostikler

İzlenen fonksiyon	Besleme gerilimi
Görsel temsil	yeşil LED

Elektriksel özellikler

Maks. işletme gerilimi U_{max}	30 V DC
Lokal diyagnostikler	Besleme gerilimi yeşil LED
	I/O durum göstergesi Sarı LED
Nominal gerilim U_N	24 V DC
Nominal akım, toplam	12 A
Slot başına maks. akım taşıma kapasitesi	2 A
Slot başına akım taşıma kapasitesi	4 A

Bağlantı verisi

İletken bağlantısı

Sensör/aktüatör bağlantı sistemi	M12 dişi konnektör
Sensör/aktüatör kablosu sıkma torku	0,4 Nm
Muhafazayı tespit etmek için bağlantı vidasını sıkma torku.	0,5 Nm

Pin ataması

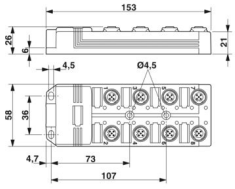
Slot/konum = Kablo rengi veya bağlantı	1 / 4 (A) = WH
	2 / 4 (A) = GN
	3 / 4 (A) = YE
	4 / 4 (A) = GY

	5 / 4 (A) = PK
	6 / 4 (A) = RD
	7 / 4 (A) = BK
	8 / 4 (A) = VT
	1-8 / 1 (+ 24 V) = BN
	1-8 / 3 (0 V) = BU
	1-8 / 5 (PE) = GNYE

Sinyalizasyon

Durum göstergesi mevcut	evet

Ölçüler

Boyutlu çizim	
Genişlik	58 mm
Yükseklik	26 mm
Uzunluk	153 mm

Malzeme teknik özellikleri

Malzeme Dişli kovan	Pres döküm çinko
Malzeme Muhafaza	PBT
Malzeme Kalıp bileşeni	PUR
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0
Sızdırmaz malzeme O-ring	NBR
Kontak malzemesi	Cu alaşımı
Kontak yüzey malzemesi	altın kaplı
Kontak taşıyıcı malzemesi	PA

Kablo / hat

Kablo uzunluğu	10 m

PUR/PVC siyah [PUR]

Boyutlu çizim	

Kablo ağırlığı	107,4 kg/km
UL AWM Tipi	20549 (80°C/300 V)
Kutup sayısı	11
Ekranlı	hayır
Kablo tipi	PUR/PVC siyah [PUR]
İletken yapısı, sinyal hattı	19x 0,15 mm
AWG sinyal hattı	22
İletken yapısı, besleme gerilimi	42x 0,15 mm
AWG enerji besleme	18
Kablo kesiti	8x 0,34 mm² (Sinyal hattı)
	3x 0,75 mm² (Güç kablosu)
İzolasyon dahil kablo çapı	1,3 mm ±0,1 mm (Sinyal hattı)
	1,8 mm ±0,1 mm (Güç kablosu)
Dış kablo çapı	8,50 mm ±0,2 mm
Dış kılıf, malzeme	PUR
Dış kılıf, renk	siyah RAL 9005
İletken malzeme	Çıplak Cu litz telleri
Kablo izolasyon malzemesi	PVC
Tek tel, renk	kahverengi, mavi, yeşil/sarı, beyaz, yeşil, sarı, gri, pembe, kırmızı, siyah, mor
İç kılıf kalınlığı	≥ 0,15 mm
Kalınlık, dış kılıf	≥ 0,38 mm
Genel bükülme	Katmanlı kıvrılmış kablolar
Maks. iletken direnci	≤ 53 Ω/km (Sinyal hattı)
	≤ 26 Ω/km (Güç kablosu)
İzolasyon direnci	≥ 5 MΩ*km
Nominal gerilim, kablo	300 V AC
Test gerilimi İletken/İletken	2000 V (50 Hz, 5 dk)
Minimum eğilme yarıçapı, sabit kurulum	7,5 x D
Minimum eğilme yarıçapı, esnek kurulum	10 x D
En küçük eğilme yarıçapı, sabit montaj	64 mm
En küçük eğilme yarıçapı, hareketli montaj	85 mm
Dinamik yük kapasitesi (eğme)	Maks. eğilme yarıçapları: 1500000, Eğilme yarıçapı: 10 x D, Travers yolu: 2 m, Travers oranı: 2 m/s
Ateşe dayanıklılık	DIN EN 50265
Yağa dayanıklılık	VDE 0472 Kısım 803'e uygun
Diğer direnç	Asid, alkalin çözeltileri ve solventlere yüksek dayanım
Önemli özellikler	silikon içermez
Ortam sıcaklığı (çalışma)	-40 °C ... 90 °C (kablo, sabit montaj)
	-5 °C ... 80 °C (Kablo, sabit montaj)

Çevresel koşullar ve gerçek hayat koşulları

Ortam koşulları

	IP65

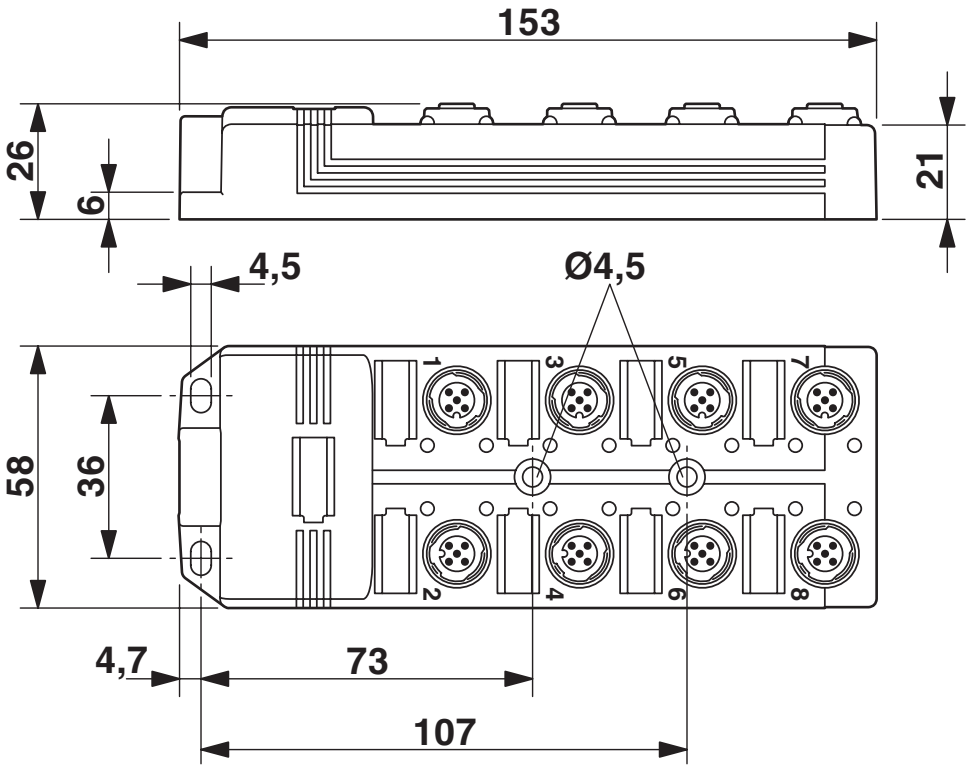
Koruma sınıf	IP67
	IP69K
Ortam sıcaklığı (çalışma)	-30 °C ... 90 °C

Standartlar ve yönetmelikler

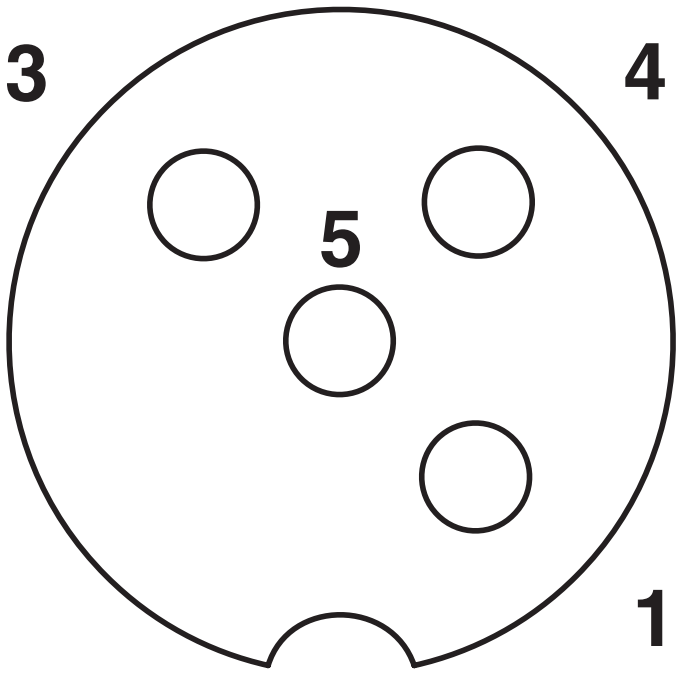
Standart tanımlama	M12 fiş konnektör
Standartlar/spesifikasyonlar	IEC 61076-2-101

Çizimler

Boyutlu çizim



Şematik diyagram



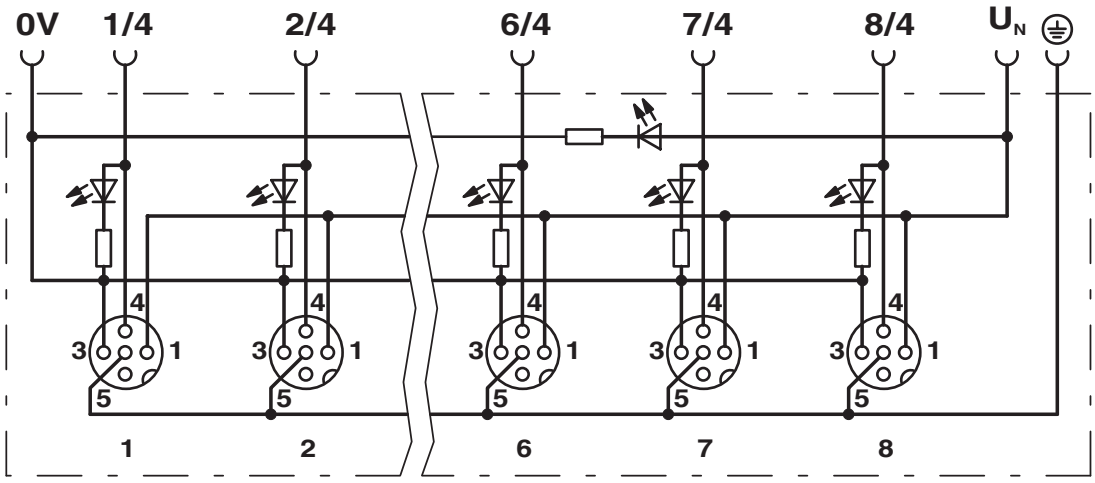
M12 slot, soket, 4 pinli

SACB-8/ 8-L-10,0PUR SCO - Dağıtım kutusu

1517178

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1517178

Devre diyagramı



SACB-8/ 8-L-10,0PUR SCO - Dağıtım kutusu

1517178

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1517178

Onaylar

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1517178

cUL Onaylı
Onay kimliği: E118976

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
keine				
	24 V	3 A	-	-

UL onaylı
Onay kimliği: E118976

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
keine				
	24 V	3 A	-	-

SACB-8/ 8-L-10,0PUR SCO - Dağıtım kutusu

1517178

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1517178

Sınıflandırma

ECLASS

ECLASS-13.0	27440108
ECLASS-15.0	27440108

ETIM

ETIM 10.0	EC002585

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500

SACB-8/ 8-L-10,0PUR SCO - Dağıtım kutusu

1517178

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/1517178

Environmental product compliance

EU RoHS

AB RoHS Madde Gerekliliklerini Karşılar	Evet, Muafiyet Yok

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Sınır değerlerin üzerinde tehlikeli madde yok

EU REACH SVHC

REACH Aday Madde Notu (CAS)	%0,1 wt oranını aşan hiçbir madde yok

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