

Bağlantı kablosu NEBA-

Ürün numarası: 8078221

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Karşılık geldiği norm	EN 61076-2-101 EN 61076-2-104 EN 61984
Ruhsat	c UL us - Listelenmiş (OL)
Amacına uygun kullanım	Bağlantı kablosu, saha cihazlarını (sensörler, aktüatörler) kontrolörlere bağlar.
Patlamaya karşı koruma	Sertifikadaki notu dikkate alın Zone 2 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Bağlantı frekansı	100
Ürün ağırlığı	22 g...373 g
Uygulama notu	IEC 61010-1 ve 61010-2-202'ye göre, özellikle Festo'nun elektrikle çalışan valfleri için gereklilikleri karşılar. Festo'nun elektrikle çalışan valflerinin beslenmesi için yalnızca maksimum 4 A akıma ve yüksüz gerilimde maks. 30 V DC'ye sahip enerji sınırlamalı devrelere izin verilir.
Elektrik bağlantısı 1, işlev	Saha cihazı tarafı
Elektrik bağlantısı 1, tasarım	yuvarlak
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü	Soket Kablo
Elektrik bağlantısı 1, kablo çıkışı	Düz, açılı
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi	M12x1, EN 61076-2-101'e göre A kodlu M8x1, EN 61076-2-104'e göre A kodlu açık uç Çap 8 mm, EN 61076-2-104'e göre A kodlu
Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı	3 ...5
Elektrik bağlantısı 1, dolu kutuplar/damarlar	3 ...5
Elektrik bağlantısı 1, montaj türü	Geçmeli kilit Altıgen SW13 ve uzunlamasına tırtıklı vida kilidi Altıgen SW9 ve uzunlamasına tırtıklı vida kilidi dönebilen
Elektrik bağlantısı 1, uyumlu montaj tipi	Geçmeli kilitle uyumlu Dönen/dönmeyen vida kilidiyle uyumlu

Özellik	Değer
Elektrik bağlantısı 1, pin bağlantısı	Pim 1 = BN Pim 2 = WH Pim 3 = BU Pim 4 = BK Pim 5 = GY
Elektrik bağlantısı 1, gösterge	Yok Yeşil LED, çalışma durumu göstergesi Normalde açık PNP kontaklar için sarı LED anahtarlama durumu göstergesi Normalde açık NPN kontaklar için sarı LED anahtarlama durumu göstergesi
Elektrik bağlantısı 2, işlev	Kontrol tarafı
Elektrik bağlantısı 2, tasarım	yuvarlak
Elektrik bağlantısı 2, bağlantı türü	Kablo Soket
Elektrik bağlantısı 2, kablo çıkışı	düz açılı
Elektrik bağlantısı 2, bağlantı teknolojisi	M12x1, EN 61076-2-101'e göre A kodlu
Çalışma gerilimi aralığı DC	0 V...250 V
Çalışma gerilimi aralığı AC	0 V...250 V
40 °C'de akım yükü kapasitesi	4 A
Kablo uzunluğu	0.3 m...30 m
Kablo özelliği	Enerji zincirleri için uygun/robotlar için uygun Aşınmaya dayanıklı Düşük yapışma özelliği Alev geciktirici ve kendi kendine sönen
Test koşulları hat	Talep üzerine test koşulları Burulma mukavemeti:> 300.000 döngü, ±270°/0,1 m Eğilme yorulma mukavemeti: >50000 devir, bükülme yarıçapı 5 mm Kablo kanalı > 5 milyon döngü, bükülme yarıçapı 28 mm
Kablo yapısı	3 x 0,25 mm ² 4 x 0,25 mm ² 5 x 0,25 mm ²
Koruma türü	IP65 IP68 IP69K
Özellikler	UV ışınlarına dayanıklı Hidrolyze dayanıklı soğutma yağı maddelerine dayanıklı mikroplara karşı dayanıklı yağa dayanıklı Ozona dayanıklı
Dış mekanda kullanım	IEC 60654-1 uyarınca doğrudan dış ortam iklimine maruz kalma sınıfı D2 olan yerler
Ortam sıcaklığı	-40 °C...85 °C
Ortam sıcaklığına ilişkin not	UL uygulamalarında -40 - 50 °C
Esnek kablo döşemede ortam sıcaklığı	-20 °C...85 °C
Esnek kablo döşemede ortam sıcaklığı hakkında not	UL uygulamalarında -20 - 50 °C
Depolama sıcaklığı	-25 °C...55 °C
Depolama sıcaklığı ile ilgili not	-40... 85 °C
Bağıl nem	40 °C'de maksimum %93
Nominal kullanım yüksekliği	<= 2000 m NHN
Aşırı gerilim kategorisi	II
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB düşük gerilim yönergesine göre AB RoHS direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre elektrikli ekipman için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Lityum-iyon bataryaların üretimi için uygunluk	Düşük Cu/Zn/Ni değerlerine sahip batarya üretimi için uygundur (F1a)
Temiz oda uygunluğu, aşağıdakilere göre ölçülür ISO 14644-14	ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 4

Özellik	Değer
Malzeme hakkında not	CFC içermez RoHS uyumlu Kadmiyum içermez halojensiz fosforik asit ester içermez
Korozyon direnci sınıfı KBK	1 - korozyona düşük maruziyet
Gövde malzemesi	TPE-U(PUR)
Vidalı kilitleme malzemesi	Döküm çinko, nikel kaplı
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	FPM