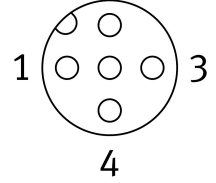
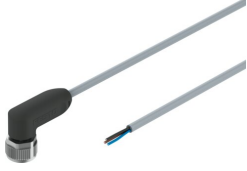


Bağlantı kablosu
NEBA-M12W5P-U-5-N-LE3
Ürün numarası: 8078257

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Karşılık geldiği norm	EN 61076-2-101 EN 61984
Ruhsat	c UL us - Listelenmiş (OL)
Amacına uygun kullanım	Bağlantı kablosu, saha cihazlarını (sensörler, aktüatörler) kontrolörlere bağlar.
Sertifikayı düzenleyen kuruluş	UL E253748
Kablo tanımı	levha tutucusuz
Bağlantı frekansı	100
Ürün ağırlığı	103 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
Elektrik bağlantısı 1, kablo çıkışı	açılı
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi	M12x1, EN 61076-2-101'e göre A kodlu
Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı	5
Elektrik bağlantısı 1, dolu kutuplar/damarlar	3
Elektrik bağlantısı 1, montaj türü	Altıgen SW13 ve uzunlamasına tırtıklı vida kilidi dönebilen
Elektrik bağlantısı 1, uyumlu montaj tipi	Dönen/dönmeyen vida kilidiyle uyumlu
Elektrik bağlantısı 1, pin bağlantısı	Pim 1 = BN Pim 3 = BU Pim 4 = BK
Elektrik bağlantısı 1, gösterge	Yeşil LED, çalışma durumu göstergesi Normalde açık PNP kontaklar için sarı LED anahtarlama durumu göstergesi
Elektrik bağlantısı 2, işlev	Kontrol tarafı
Elektrik bağlantısı 2, bağlantı türü	Kablo
Elektrik bağlantısı 2, bağlantı teknolojisi	açık uç

Özellik	Değer
Elektrik bağlantısı 2, kutup/damar sayısı	3
Elektrik bağlantısı 2, dolu kutuplar/damarlar	3
Elektrik bağlantısı 2, pin bağlantısı	Pim 1 = BN Pim 3 = BU Pim 4 = BK
Elektrik bağlantısı 2, gösterge	Yok
Çalışma gerilimi aralığı DC	10 V...30 V
40 °C'de akım yükü kapasitesi	4 A
40 ° C'de taşıma kapasitesine ilişkin not	Değer düşüşünü dikkate alın
Aşırı gerilim direnci	0.8 kV
Kablo uzunluğu	5 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
Hat test koşulları hakkında not	23 °C'de test edildi
Bükülme yarıçapı, sabit kablo döşeme	12 mm
Bükülme yarıçapı, esnek kablo döşeme	39 mm
Kablo çapı	3.8 mm
Kablo yapısı	3 x 0,25 mm²
İletkenin nominal kesiti	0.25 mm²
Damar uçları	soyulmuş kör kesim
Koruma türü	IP65 IP68 IP69K
Koruma türüne ilişkin not	monte edilmiş durumda
Özellikler	UV ışınlarına dayanıklı Hidrolize 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 RoHS direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	Birleşik Krallık RoHS 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
Malzeme hakkında not	CFC içermez RoHS uyumlu Kadmiyum içermez halojensiz fosforik asit ester içermez
Kirlenme derecesi	3

Özellik	Değer
Kirlenme derecesine ilişkin not	monte edilmiş durumda
Korozyon direnci sınıfı KBK	1 - korozyona düşük maruziyet
Kablo kılıfı malzemesi	TPE-U(PUR)
Kablo kılıfının rengi	gri
Gövde malzemesi	TPE-U(PUR)
Gövde rengi	siyah
Vidalı kilitleme malzemesi	Döküm çinko, nikel kaplı
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	FPM
Fiş kontakları malzemesi	Altın kaplı bakır alaşımı
Yalıtım kılıfı malzemesi	PP