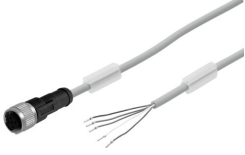


# Bağlantı kablosu NEBS-M12G5-ES-5-LE5

Ürün numarası: 8030962

FESTO



 General operating condition

## Veri sayfası

Özellik	Değer
Standarda dayalı	EN 61076-2-101
Kablo tanımı	2x levha taşıyıcısı ile
Bağlantı frekansı	100
Montaj türü	tırtıklı somunlu
Ürün ağırlığı	276 g
Elektrik bağlantısı 1, işlev	Saha cihazı tarafı
Elektrik bağlantısı 1, tasarım	Yuvarlak
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü	Soket
Elektrik bağlantısı 1, kablo çıkışı	düz
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	5
Elektrik bağlantısı 1, montaj türü	Vıdalı bağlama dönebilen
Elektrik bağlantısı 1, uyumlu montaj tipi	Dönen/dönmeyen vida kilidiyle uyumlu
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı şeması	00995384
Elektrik bağlantısı 1, pin bağlantısı	Pin 1 = BN Pin 2 = WH Pin 3 = BU Pin 4 = BK Pin 5 = GY
Elektrik bağlantısı 2, işlev	Kumanda tarafı
Elektrik bağlantısı 2, bağlantı türü	Kablo
Elektrik bağlantısı 2, bağlantı teknolojisi	Açık uçlu
Elektrik bağlantısı 2, kutup/damar sayısı	5
Elektrik bağlantısı 2, dolu kutuplar/damarlar	5
Çalışma gerilimi aralığı DC	0 V ... 60 V
Çalışma gerilimi aralığı AC	0 V ... 48 V
40 °C'de akım yükü kapasitesi	4 A
Aşırı gerilim direnci	1.5 kV
Koruyucu topraklama bağlantısı	mevcut değil
Blendaj	Evet
Kablo uzunluğu	5 m
Kablo özelliği	enerji zincirleri için uygun
Test koşulları hat	Talep üzerine test koşulları
Bükülme yarıçapı, sabit kablo döşeme	≥26 mm
Bükülme yarıçapı, esnek kablo döşeme	≥52 mm

Özellik	Değer
Kablo çapı	5.25 mm
Kablo çapı toleransı	± 0,2 mm
Kablo yapısı	5 x 0,34 mm <sup>2</sup>
İletkenin nominal kesiti	0.34 mm <sup>2</sup>
İletkenin nominal kesiti	AWG22
Damar uçları	kör kesim
Koruma türü	IP65 IP67
Koruma türüne ilişkin not	monte edilmiş durumda
Özellikler	UV ışınlarına dayanıklı Aşınmaya dayanıklı Düşük yapışma özelliği Alev geciktirici ve kendi kendine sönen Hidrolyze dayanıklı alkaliye dayanıklı çözücülere dayanıklı mikroplara karşı dayanıklı yağa dayanıklı aside dayanıklı
Ortam sıcaklığı	-40 °C ... 80 °C
Esnek kablo döşemede ortam sıcaklığı	-25 °C ... 60 °C
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
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu halojensiz Silikonsuz
Kirlenme derecesi	3
Kirlenme derecesine ilişkin not	monte edilmiş durumda
Korozyon direnci sınıfı KBK	1 - korozyona düşük maruziyet
Kablo kılıfı malzemesi	TPE-U(PUR)
Kablo kılıfının rengi	siyah
Gövde malzemesi	TPE-U(PUR)
Gövde rengi	siyah
Vidalı kitleme malzemesi	Döküm çinko, nikel kaplı
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR
Fiş kontakları malzemesi	Nikel kaplı ve altın kaplı bronz
Yalıtım kılıfı malzemesi	PP