

# Dağıtıcı NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-0.3L-M8G4-2.5R

Ürün numarası: 8035777

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Standarda dayalı	EN 61076-2-101 EN 61076-2-104
Patlamaya karşı koruma	Sertifikadaki notu dikkate alın Zone 2 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Tasarım	Her iki tarafında kablo bulunan Y dağıtıcı
Dağıtıcı türü	2'ye 1
Kablo tanımı	levha tutucu ile
Montaj türü	M2 vida için geçiş deliği ile aksesuarlarla
Ürün ağırlığı	113 Gram
Elektrik bağlantısı 1, işlev	Kontrol tarafı
Elektrik bağlantısı 1, tasarım	yuvarlak
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü	Soket
Elektrik bağlantısı 1, kablo çıkışı	düz
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi	M8x1, EN 61076-2-104'e göre A kodlu
Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı	4
Elektrik bağlantısı 1, dolu kutuplar/damarlar	4
Elektrik bağlantısı 2, işlev	Saha cihazı tarafı
Elektrik bağlantısı 2, tasarım	yuvarlak
Elektrik bağlantısı 2, bağlantı türü	2x soket
Elektrik bağlantısı 2, kablo çıkışı	düz
Elektrik bağlantısı 2, bağlantı teknolojisi	M12x1, EN 61076-2-101'e göre A kodlu
Elektrik bağlantısı 2, kutup/damar sayısı	5
Elektrik bağlantısı 2, dolu kutuplar/damarlar	4
Çalışma gerilimi aralığı DC	0 V...30 V
Çalışma gerilimi aralığı AC	0 V...30 V
40 °C'de akım yükü kapasitesi	3 A
Aşırı gerilim direnci	0.8 kV
Kablo uzunluğu 1	2.5 m
Kablo uzunluğu 2	0.3 m
Kablo özelliği	Enerji zincirleri için uygun/robotlar için uygun

Özellik	Değer
Test koşulları hat	Eğilme yorulma mukavemeti: Festo standardına göre Talep üzerine test koşulları Burulma mukavemeti: > 300 000 devir, ±270°/0,1 m Enerji zinciri: > 5 milyon döngü, bükülme yarıçapı 28 mm
Bükülme yarıçapı 1, esnek kablo döşeme	46 mm
Bükülme yarıçapı 2, esnek kablo döşeme	46 mm
Kablo çapı 1	4.5 mm
Kablo çapı 2	4.5 mm
İletkenin nominal kesiti	0.25 000013
Koruma türü	IP65 IP68 IP69K
Ortam sıcaklığı	-25 °C...80 °C
Ortam sıcaklığına ilişkin not	geçiş deliği kullanılarak sabitlendiğinde -10 - 40 °C
Esnek kablo döşemede ortam sıcaklığı	-20 °C...80 °C
Depolama sıcaklığı	-25 °C...80 °C
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 fosforik asit ester içermez
Kirlenme derecesi	3
Korozyon direnci sınıfı KBK	2 - orta derece korozyona maruziyet
Kablo kılıfı malzemesi	TPE-U(PUR)
Kablo kılıfının rengi	gri
Gövde malzemesi	PA TPE-U(PUR)
Gövde rengi	siyah
Somun malzemesi	Nikel kaplı pirinç
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR
Fiş kontakları malzemesi	Altın kaplı bakır alaşımı
Dişli kovan malzemesi	Nikel kaplı pirinç