

Bağlantı kablosu NEBC-D12G4-ES-3-S-D12G4-ET

Ürün numarası: 8040448

FESTO



General operating condition

Veri sayfası

Özellik	Değer
Ruhsat	c UL us - Listelenmiş (OL)
Sertifikayı düzenleyen kuruluş	UL E520706
Kablo tanımı	levha taşıyıcısı ile
Bağlantı frekansı	100
Ürün ağırlığı	211 g
Elektrik bağlantısı 1, işlem	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 D kodlu
Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı	4
Elektrik bağlantısı 1, dolu kutuplar/damarlar	4
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, bağlantı şeması	00995612
Elektrik bağlantısı 2, işlem	Kumanda tarafı
Elektrik bağlantısı 2, tasarım	Yuvarlak
Elektrik bağlantısı 2, bağlantı türü	Soket
Elektrik bağlantısı 2, kablo çıkışı	düz
Elektrik bağlantısı 2, bağlantı teknolojisi	M12x1, EN 61076-2-101'e göre D kodlu
Elektrik bağlantısı 2, kutup/damar sayısı	4
Elektrik bağlantısı 2, dolu kutuplar/damarlar	4
Elektrik bağlantısı 2, montaj türü	Altıgen SW13 ve uzunlamasına tırtıklı vida kilidi dönebilen
Elektrik bağlantısı 2, uyumlu montaj tipi	Dönen/dönmeyen vida kilidiyle uyumlu
Elektrik bağlantısı 2, bağlantı şeması	00995612
Çalışma gerilimi aralığı DC	0 V ... 60 V
Çalışma gerilimi aralığı DC hakkında not	UL uygulamalarında 0 - 30 V
Akım taşıma kapasitesi	4 A
Aşırı gerilim direnci	1.5 kV
Blendaj	Evet
Aktarma özellikleri	Kategori 5, ISO/IEC 11801, D sınıfına göre
Kablo uzunluğu	3 m
Kablo özelliği	enerji zincirleri için uygun

Özellik	Değer
Test koşulları hat	Eğilme yorulma mukavemeti: Festo standardına göre Talep üzerine test koşulları Kablo kanalı > 2 milyon döngü, bükülme yarıçapı 100 mm
Bükülme yarıçapı, sabit kablo döşeme	≥40 mm
Bükülme yarıçapı, esnek kablo döşeme	≥100 mm
Kablo çapı	6.7 mm
Kablo çapı toleransı	± 0,3 mm
Kablo yapısı	4 x 0,34 mm ²
İletkenin nominal kesiti	0,34 mm ²
İletkenin nominal kesiti	AWG22
Koruma türü	IP65 IP67
Koruma türüne ilişkin not	monte edilmiş durumda
Özellikler	yağa dayanıklı
Osilasyon direnci	Prüfbedingungen nach Anfrage
Şok direnci	Prüfbedingungen nach Anfrage
Ortam sıcaklığı	-25 °C ... 80 °C
Esnek kablo döşemede ortam sıcaklığı	-20 °C ... 60 °C
Depolama sıcaklığı	-25 °C ... 80 °C
Bağıl nem	%93
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
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	yeşil
Gövde malzemesi	TPE-U(PUR)
Gövde rengi	siyah
Vidalı kilitleme malzemesi	Döküm çinko, nikel kaplı
Fiş kontakları malzemesi	Pirinç altın kaplı
Yalıtım kılıfı malzemesi	PE
Dışli kovan malzemesi	Çinko pres döküm