

M12 MALE 0° / M12 FEMALE 0° LED

PUR 4X0.34 GRAY, UL/CSA, drag ch 1.5m

Düz erkek – düz dişi

M12 – M12, 4 kutuplu

İstek halinde 2x LED (PNP), (NPN)

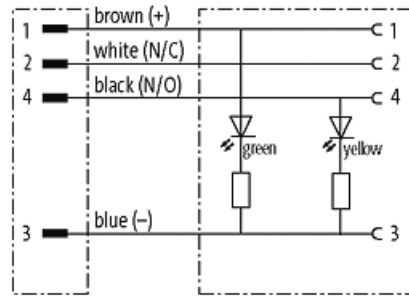
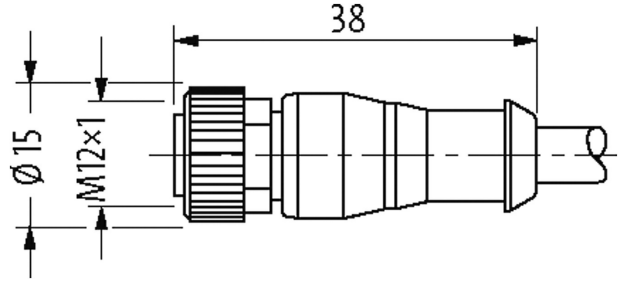
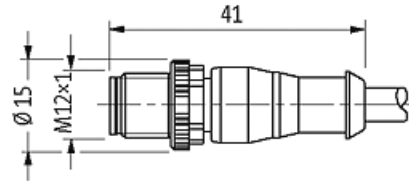
Par. No. 7005 - M12 Lite - (kalinde plastik dişli vida) İstek üzerine

Gövde malzemesi plastik olup, kimyasal ve yağlara dayanıklıdır. Agresif ortamlardaki uygulamalarda, malzeme dayanıklılığının uygulamaya uygun olarak test edilmesi gerekir. İstek halinde daha fazla ayrıntı verilebilecektir. Farklı kablo boyları tedarik edilebilir.

Ürün Linki

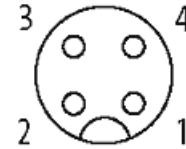
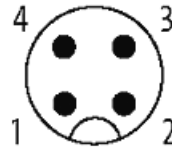
örnekleme

stay connected



Male

Female



Ürün Image farklı olabilir

Onaylar



* sadece UL/CSA onaylı kablolu ürünler için

Form

Form 40311

Kablo

Tellerin sayısı/çapı	4 x 0.34 mm ²
Kablo yalıtımı	PP (br, wh, bl, bk)
Kablo kanalı değerleri	10 Mio.
Malzeme (kılıf)	PUR (UL/CSA)
Dış çap	4.5 mm ±5%

Bükme yarıçapı (hareketli)	10× dış çap
Isı aralığı (sabit)	-40...+80 °C
Isı aralığı (hareketli)	-25...+80 °C
Kablo kodu	234
Kablo Tipi	3 (PUR)
Onay (kablo)	cRUus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Kablo ağırlığı [G/m]	36,30
Malzeme (tel)	Cu kordon, çıplak
Direnç (iletken)	max. 57 Ω/km (20 °C)
Tek kablo Ø (iletken)	0.1 mm
Yapı (iletken)	42× 0.1 mm (kordon sınıfı 6)
Kesit (iletken)	4× 0.34 mm ²
AWG	AWG 22 benzeri
Malzeme (kablo izolasyonu)	PP
Malzeme özellikleri (kablo izolasyonu)	CFC, halojen, kadmiyum, silikon ve kurşun içermez
Short sertliği (kablo izolasyonu)	70 ±5 D
Kablo Ø, izolasyon dahil	1.25 mm ±5%
Kablo rengi/numaralandırma	br, bk, bl, wh
Sicim kompozit	4 kablo halatlı
Blendaj	hayır
Malzeme (kılıf)	PUR
Malzeme özellikleri (manto)	CFC, halojen, kadmiyum, silikon ve kurşun içermez, mat, yapışmaz, makineyle işlenebilir, sürtünmeye dirençli, hidrolize ve mikroplara dayanıklı
Shore sertliği (manto)	90 ±5 A
Dış Ø (manto)	4.5 mm ±5%
Renk (manto)	gri
kimyasal dayanıklılık	yağa, benzine ve kimyasallara iyi dirençli (EN 60811-404)
Çal.voltajı	300 V AC
Kontrol voltajı	2500 V AC
Akım kapasitesi	DIN VDE 0298-4 uyarınca
Isı aralığı (sabit)	-40...+80 °C, (maks. 10 000 çalışma saatinde +90 °C)
Isı aralığı (hareketli)	-25...+80 °C, (maks. 10 000 çalışma saatinde +90 °C)
Bükme yarıçapı (sabit)	5× dış çap
Bükme yarıçapı (hareketli)	10× dış çap
Bükme döngüsü sayısı (taşıma zinciri)	max. 10 Mio. (25 °C)
Hareket hızı (taşıma zinciri)	max. 3 m/s
Hızlanma (taşıma zinciri)	max. 10 m/s ²
Torsiyon yükü	±180°/m
Torsiyon döngüsü sayısı	max. 2 Mio. (25 °C)
Torsiyon hızı	Dakikada 35 döngü
Kılıf Rengi	gri
Teknik Veriler	
Çalışma voltajı	24 V DC ±25%
Çalışma voltajı (sadece UL listeleme)	max. 30 V DC
Kontakt başına işletme akımı	max. 4 A
Ölçülen darbe voltajı	0.8 kV
Yalıtım malzemesi grubu	IEC 60664-1, category I
Kodlama	A kodlu
LED gösterge	sarı/yeşil
Bağlantı noktalarının kilitlenmesi	Vida dişi (M12×1 mm) tavsiye edilen tork 0.6 Nm, kendinden kilitli
Vidalama	M12 (SW13)

Koruma sınıfı	IP65, IP66K, IP67 sokete takılı ve vidalı konumda (EN 60529)
Kilitleme Malzemesi	Çinko pres döküm, mat nikelajlı
Malzeme	PUR
kıvrık hortuma uygun (iç Ø)	10 mm

Genel veriler

Standartlar	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Kirlenme Derecesi	3
Isı aralığı	-25...+85 °C, kablo kalitesine bağlı

Ticari bilgiler

EAN	4048879171731
eClass	27279218
Gümrük tarife no (gtip)	85444290
Menşei	CZ
Paket miktarı	1