

## M12 FEMALE 90° V2A

PUR 4X0.34 GRAY, UL/CSA, drag ch 10m

Dişi 90°

M12, 4 kutuplu

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

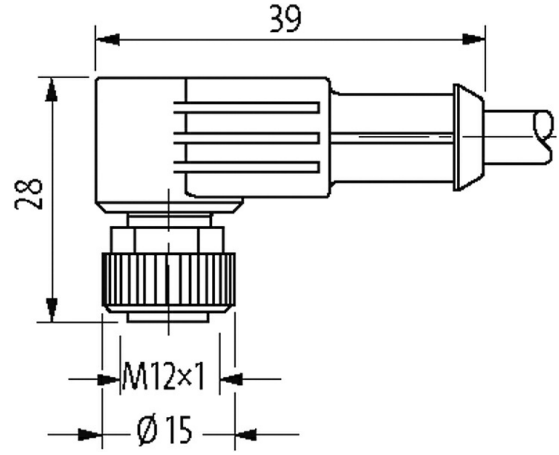
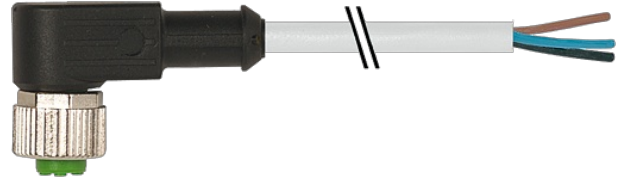
Paslanmaz çelik 1.4305 (V2A)

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

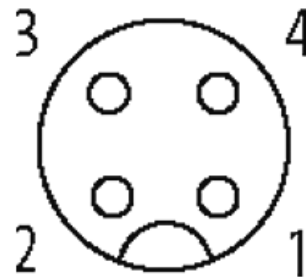
örnekleme

stay connected



1	brown (+)
2	white (N/C)
4	black (N/O)
3	blue (-)

Female



Ürün Image farklı olabilir

**Onaylar**



\* sadece UL/CSA onaylı kablolu ürünler için

Form	
Form	12341
Kablo	
Tellerin sayısı/çapı	4 x 0.34 mm <sup>2</sup>
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 x 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 x 0.1 mm (kordon sınıfı 6)
Kesit (iletken)	4 x 0.34 mm <sup>2</sup>
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 x dış çap
Bükme yarıçapı (hareketli)	10 x 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 <sup>2</sup>
Torsiyon yükü	±180°/m

Torsiyon döngüsü sayısı	max. 2 Mio. (25 °C)
Torsiyon hızı	Dakikada 35 döngü
Kılıf Rengi	gri

**Teknik Veriler**

Çalışma voltajı	max. 250 V AC/DC
Çalışma voltajı (sadece UL listeleme)	max. 30 V AC/DC
Kontakt başına İşletme akımı	max. 4 A
Yalıtım malzemesi grubu	IEC 60664-1, category I
Bağlantı noktalarının kilitlemesi	Vida dişi (M12×1 mm) tavsiye edilen tork 0.6 Nm, kendinden kilitle
Vidalama	M12 (SW13)
Koruma sınıfı	IP66K, IP67 sokete takılı ve vidalı konumda (EN 60529)
Kilitleme Malzemesi	Paslanmaz çelik 1.4305 (V2A)
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	4048879112345
eClass	27279218
Gümrük tarife no (gtip)	85444290
Menşei	DE
Paket miktarı	1