LAPP · ÖLFLEX® ROBOT 900 P

0028160

Robot torsiyon kablosu

0028160, ROBOT 900 P serisinde 4G0,75 mm² yapıyı 6,6 mm dış çapla sunar. Bu kesit grubunda nominal gerilim 300/500 V'tur. 7X0,25 gibi sinyal odaklı referanslarla aynı seri adını taşısa da damar yapısı, koruma iletkeni ve gerilim grubu farklıdır.



Üreticinin seri fotoğrafı; kesit, ölçü veya etiket tam sipariş kodunu temsil etmeyebilir.

TEKNİK VERİLER

Damar sayısı x kesit (mm²)	4 G 0.75
Nominal gerilim	300/500 V
Dış çap (mm)	6.6
Kılıf	PUR, siyah
Bakır endeksi (kg/km)	28,8
Ağırlık (kg/km)	63
Yalıtım	TPE

D, kablo dış çapıdır. Ölçüler katalog değerleridir; akım, hareket ve sonlandırma uygunluğu proje koşullarıyla doğrulanır.

UYGULAMANIZ İÇİN SEÇİM

Robot hareketinde bükülme ile burulmayı birlikte tarif ederek uygunluk değerlendirmesi yapın.

G damarlı bu kod ile X damarlı robot kablosu aynı mıdır?

Hayır. G yapısı sarı-yeşil koruma damarı içerir; kesit ve gerilim grubu da tam koda göre değişir.

TEKLİF TALEBİ

0028160 için hareket şeması ve istenen kablo uzunluğunu gönderin.

Resmî ürün kaydı · Üretici dokümanı

Automation tarafından resmî kaynaklarla hazırlanmıştır; üreticinin orijinal föyü değildir. Fiyat, stok ve termin teyit edilir.

LAPP · ÖLFLEX® ROBOT 900 P

0028160

Robot torsion cable

0028160 brings a 4G0.75 mm² layout into ROBOT 900 P with a 6.6 mm outer diameter. Its size group is rated 300/500 V. Despite sharing a range name with signal-focused references such as 7X0.25, it differs in conductor arrangement, protective conductor and voltage group.



Manufacturer series photograph; size, construction or label may differ from the exact order code.

TECHNICAL DATA

Cores x cross-section (mm²)	4 G 0.75
Rated voltage	300/500 V
Outer diameter (mm)	6.6
Sheath	PUR, black
Copper index (kg/km)	28.8
Weight (kg/km)	63
Insulation	TPE

D is cable outer diameter. Published dimensions do not replace checks of current, motion and termination for the application.

SELECTION FOR YOUR APPLICATION

Describe bending and torsion together when assessing the robot motion.

Is a G-core robot cable identical to an X-core version?

No. G includes a green/yellow protective conductor, and the exact reference also determines cross-section and voltage group.

REQUEST A QUOTATION

Send the motion diagram and required cable length for a 0028160 offer.

Manufacturer product record · Manufacturer document

Automation summary based on official sources; not a manufacturer-issued datasheet. Price, stock and lead time require confirmation.