



Steuerleitungen für extreme Torsionsanwendungen MOTIONLINE® PREMIUM

STANDARDS

Produkt UL and CSA approval

Control cables for extrem torsion applications; PUR jacket, TPM insulation, screened, resistant to oils and coolants, notch resistant, flame retardant, resistant to hydrolysis and microbes, PVC- and halogen-free.

Reference: 49280260

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxogroup.com



Halogenfrei
Ja



Betriebstemp.
-30 ... 80 °C



Lagertemperatur, Bereich
-40 ... 80 °C



Flammwidrig
IEC 60332-1-2; UL 1581 FT1



Ölbeständig
DIN EN 50363-10-2 & DIN EN 60811-404

CHARACTERISTICS

Konstruktionsmerkmale

Leitungsaufbau	(4x2x0,25+2x0,5)StD
Leitermaterial	Blanker, biegefesten Kupferlitzenleiter
Isolierung	TPM mit besonders niedriger Kapazität
Isolationsfarbe	Please request detailed data sheet
Verseilung	Detailliertes Datenblatt auf Anfrage erhältlich
Schirmung	Detailliertes Datenblatt auf Anfrage erhältlich
Außenmantel	PUR
Mantelfarbe	Orange RAL 2003
Halogenfrei	Ja

Abmessungsmerkmale

Aussendurchmesser	8,7 mm
Kupferzahl	55 kg/km
Nettogewicht ca.	93 kg/km

Elektrische Eigenschaften

Rated Voltage U _o /U	300 V
Prüfspannung	1500 V

Mechanische Eigenschaften

Torsion test max. +/- 4 turns for 10 meters	180°/m
Biegezyklen	5 Mio.
Verfahrgeschwindigkeit	180° / s

Anwendungsmerkmale

Einsatzbereich	Dynamic
Betriebstemperatur	-30 ... 80 °C
Lagertemperatur, Bereich	-40 ... 80 °C
Flammwidrig	IEC 60332-1-2; UL 1581 FT1
Ölbeständig	DIN EN 50363-10-2 & DIN EN 60811-404