



Control cables for extrem torsion applications MOTIONLINE® PREMIUM

STANDARDS

Produit 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: 49401615

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxogroup.com



Sans halogène
Oui



Temp. d'utilisation
-30 ... 80 °C



Température de stockage, plage
-40 ... 80 °C



Non propagateur de la flamme
IEC 60332-1-2; UL 1581 FT1



Résistance aux huiles
DIN EN 50363-10-2 & DIN EN 60811-404

CHARACTERISTICS**Caractéristiques de construction**

Structure	23x1,0+(2x1,0)D
Nature de l'âme	Bending-resistant conductor with bare copper wires
Isolation	TPM with very low capacitance
Couleur d'isolation	Please request detailed data sheet
Assemblage	Please request detailed data sheet
Tresse	Please request detailed data sheet
Gaine extérieure	PUR (polyuréthane)
Couleur de la gaine	Black - RAL 9005
Sans halogène	Oui

Caractéristiques dimensionnelles

Diamètre extérieur	13,8 mm
Poids en cuivre	245 kg/km
Masse approximative	348 kg/km

Caractéristiques électriques

Tension U _o /U	300 V
Tension d'essai	1500 V

Caractéristiques mécaniques

Torsion test max. +/- 4 turns for 10 meters	180°/m
Bending cycles	5 Mio.
Speed	180° / s

Caractéristiques d'utilisation

Application	Dynamic
Température ambiante d'utilisation, plage	-30 ... 80 °C
Température de stockage, plage	-40 ... 80 °C
Non propageur de la flamme	IEC 60332-1-2; UL 1581 FT1
Résistance aux huiles	DIN EN 50363-10-2 & DIN EN 60811-404