



Cavi di controllo per applicazioni di torsione estrema MOTIONLINE® PREMIUM

STANDARDS

Product 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.

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxeogroup.com



Senza alogeno
Y



Temperatura Operativa
-30 ... 80 °C



Temperatura di stoccaggio, intervallo
-40 ... 80 °C



Ritardante la fiamma
IEC 60332-1-2; UL 1581 FT1



Resistenza all'olio
DIN EN 50363-10-2 & DIN EN 60811-404

CHARACTERISTICS

Caratteristiche costruttive

Materiale del conduttore	Conduttore resistente alla flessione con fili di rame nudo
Isolamento	TPM con capacità molto bassa
Colore dell'isolamento	Si prega di richiedere la scheda tecnica dettagliata
Formazione	Si prega di richiedere la scheda tecnica dettagliata
Schermatura	Si prega di richiedere una scheda tecnica dettagliata
Guaina esterna	PUR
Senza alogeno	Y

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U ₀ /U	300 V
Tensione di prova	1500 V

Caratteristiche meccaniche

Torsion test max. +/- 4 turns for 10 meters	180°/m
Cicli di curvatura	5 Mio.
Velocità di traslazione	180° / s

Caratteristiche d'utilizzo

Campo d'applicazione	Dinamica
Temperatura Operativa	-30 ... 80 °C
Temperatura di stoccaggio, intervallo	-40 ... 80 °C
Ritardante la fiamma	IEC 60332-1-2; UL 1581 FT1
Resistenza all'olio	DIN EN 50363-10-2 & DIN EN 60811-404