



Cavi servo per applicazioni estremamente dinamiche. MOTIONLINE® PREMIUM

Servo cables for extremely dynamic applications; PUR jacket, TPE inner jacket, screened, resistant to oils and coolants, notch resistant, flame retardant, resistant to hydrolysis and microbes, PVC- and halogen-free.

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxéo
ogroup.com



Senza alogeno
Y



Temperatura Operativa
-30 ... 80 °C



Temperatura di stoccaggio, intervallo
-50 ... 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
Formazione	Nuclei di potenza con riempitivo
Colore dell'isolamento	Nero - marcatura bianca U/L1/C/L + V/L2 W/L3/D/L - Giallo/ Verde
Guaina interna	Mescola TPE, ottimizzata per l'uso in catene portacavi
Guaina esterna	PUR
Colore della guaina esterna	Arancio RAL 2003
Senza alogeno	Y

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale Uo/U	0.6/1 kV
Tensione di prova	4000 V

Caratteristiche meccaniche

Cicli di curvatura	10 Mio.
Velocità di traslazione	300 m/min
Accelerazione massima	50 m/s ²

Caratteristiche d'utilizzo

Campo d'applicazione	Dinamica
Raggio di curvatura minimo per posa mobile	7,5 (xD)
Temperatura Operativa	-30 ... 80 °C
Temperatura di stoccaggio, intervallo	-50 ... 80 °C
Ritardante la fiamma	IEC 60332-1-2; UL 1581 FT1
Resistenza all'olio	DIN EN 50363-10-2 & DIN EN 60811-404

PRODUCT LIST

Reference	Country Ref.	Name	Costruzione	Diametro esterno [mm]	Quantitativo rame [kg/km]
☎	-	SERVO CABLE WITH INNER JACKET (4G1,5)C	4G1.5 C	10,4	86
☎	-	SERVO CABLE WITH INNER JACKET (4G2,5)C	4G2.5 C	11,9	129
☎	-	SERVO CABLE WITH INNER JACKET (4G6)C	4G6 C	15,7	269
☎	-	SERVO CABLE WITH INNER JACKET (4G10)C	4G10 C	18,6	450
☎	-	SERVO CABLE WITH INNER JACKET (4G25)C	4G25 C	27,3	1060
☎	-	SERVO CABLE WITH INNER JACKET (4G4)C	4G4 C	13,6	206
☎	-	SERVO CABLE WITH INNER JACKET (4G16)C	4G16 C	22,6	731

☎ = Make to order, 📦 = In stock,