



Cavi ibridi per servomotori per applicazioni estremamente dinamiche MOTIONLINE® PREMIUM

STANDARDS

Product UL and CSA approval

Hybrid cables for servo motors for extremely dynamic applications; PUR 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@lynxéogroup.com



Senza alogeno
Y



Temperatura Operativa
-30 ... 80 °C



Temperatura di stoccaggio, intervallo
-50 ... 80 °C



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



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

CHARACTERISTICS

Caratteristiche costruttive

Materiale del conduttore	Conduttore resistente alla flessione con fili di rame nudo
Isolamento	TPM con capacità molto bassa
Colore dell'isolamento	Alimentazione: Blu-Mar-Ne-Ve/Gia; Freno: Bia-Bia/Ner; Alimentazione: Mar/Ver - Bia/Ver; Comunicazione: Gri - Rsa - Vio - Gia
Formazione	nuclei di potenza e coppie di controllo a trefoli con riempitivo
Schermo Individuale	Schermo su coppia di segnale: Treccia in rame stagnato cop. >= 80%
Schermo	Treccia di rame stagnato, copertura ≥ 80%
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	5 Mio.
Accelerazione massima	50 m/s ²
Velocità di traslazione	300 m/min

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
Resistenza all'olio	DIN EN 50363-10-2 & DIN EN 60811-404
Ritardante la fiamma	IEC 60332-1-2; UL 1581 FT1

PRODUCT LIST

Reference	Countr y Ref.	Name	Costruzione	Diametro esterno [mm]	Quantitativo rame [kg/km]
☎ 49391760	-	HYBRID CABLES ACC. TO HEIDENHAIN HMC6® STANDARD (4G1,5+(2x1,0)C +(2x0,24+2x2x0,09)C)C	(4G1,5+(2x1,0)C+(2x0,24+2x2x0,09)C)C	12,4	127
☎ 49391860	-	HYBRID CABLES ACC. TO HEIDENHAIN HMC6® STANDARD (4G4,0+(2x1,0)C +(2x0,24+2x2x0,09)C)C	(4G4,0+(2x1,0)C+(2x0,24+2x2x0,09)C)C	15,1	245

☎ = Make to order, 📦 = In stock,