



Cavi sensore multicore per applicazioni estremamente dinamiche MOTIONLINE® PREMIUM

STANDARDS

Product UL and CSA approval

Home run cables for extremely dynamic applications; PUR Jacket; resistant to oils and coolants, notch resistant, flame retardant, resistant to hydrolysis and microbes, PVC- and halogen-free.

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynx
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 e coppie di controllo intrecciati con riempitivo
Colore dell'isolamento	Vedi scheda
Guaina esterna	PUR
Colore della guaina esterna	Nero - RAL 9005
Senza alogeno	Y

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U _o /U	300 V
Tensione di prova	2000 V

Caratteristiche meccaniche

Cicli di curvatura	5 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	Quantitativo rame [kg/km]	Peso approssimativo del cavo [kg/km]
☎ 44401310	-	HOME RUN CABLES FOR DRAG CHAIN APPLICATION 8x0,34+3x1,0	8x0,34+3x1,0	60	110
☎ 44401410	-	HOME RUN CABLES FOR DRAG CHAIN APPLICATION 12x0,34+3x1,0	12x0,34+3x1,0	72	120
☎ 44401510	-	HOME RUN CABLES FOR DRAG CHAIN APPLICATION 16x0,34+3x1,0	16x0,34+3x1,0	88	140
☎ 44401610	-	HOME RUN CABLES FOR DRAG CHAIN APPLICATION 16x0,5+3x1,0	16x0,5+3x1,0	107	164

☎ = Make to order, 📦 = In stock,