



Home run cables for very dynamic applications MOTIONLINE® ADVANCED

STANDARDS

Product UL and CSA approval

Home run cables for very 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@lynxeogroup.com



Senza alogeno
Y



Temperatura Operativa
-15 ... 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**

Costruzione	8x0,34+3x1,0
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 dimensionali

Diametro esterno	9,2 mm
Quantitativo rame	60 kg/km
Peso approssimativo del cavo	110 kg/km

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U ₀ /U	300 V
Tensione di prova	2000 V

Caratteristiche meccaniche

Cicli di curvatura	5 Mio.
Velocità di traslazione	180 m/min
Accelerazione massima	20 m/s ²

Caratteristiche d'utilizzo

Campo d'applicazione	Dinamica
Raggio di curvatura minimo per posa mobile	10 (xD)
Temperatura Operativa	-15 ... 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