



Cavi per sistemi di misurazione per applicazioni estremamente dinamiche. MOTIONLINE® PREMIUM

STANDARDS

Product UL and CSA approval

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

Reference: 49329073

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxgroup.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

Costruzione	(6x2x0,25)C
Materiale del conduttore	Conduttore resistente alla flessione con fili di rame stagnato
Isolamento	TPM con capacità molto bassa
Colore dell'isolamento	Vedi scheda
Guaina interna	-
Schermo	Treccia di rame stagnato, copertura ≥ 80%
Guaina esterna	PUR
Colore della guaina esterna	Verde RAL 6018
Senza alogeno	Y

Caratteristiche dimensionali

Quantitativo rame	59 kg/km
Peso approssimativo del cavo	101 kg/km
Diametro esterno	9,3 mm

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U _o /U	30 V
Tensione di prova	300 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	-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