



For dynamic application, demanding environmental conditions MOTIONLINE® ADVANCED

### STANDARDS

**Produit** UL and CSA approval

For dynamic application, demanding environmental conditions; PUR Jacket; resistant to oils and coolants, notch resistant, flame retardant, resistant to hydrolysis and microbes, PVC- and halogen-free.

**Reference:** 48216565

### CONTACT

Market information  
[industryprojects.business@lynxéogroup.com](mailto:industryprojects.business@lynxéogroup.com)



Sans halogène  
Oui



Temp. d'utilisation  
-20 ... 80 °C



Température de stockage, plage  
-40 ... 80 °C



Non propagateur de la flamme  
IEC 60332-2; FT2



Résistance aux huiles  
DIN EN 50363-10-2 & DIN EN 60811-404

**CHARACTERISTICS****Caractéristiques de construction**

Structure	2 x 2.50
Nature de l'âme	Cuivre étamé
Isolation	TPM
Couleur d'isolation	Brown-Blue
Gaine extérieure	PUR (polyuréthane)
Couleur de la gaine	Jaune
Sans halogène	Oui

**Caractéristiques dimensionnelles**

Poids en cuivre	48 kg/km
Masse approximative	76 kg/km

**Caractéristiques électriques**

Tension Uo/U	90 V
Tension d'essai	1500 V

**Caractéristiques mécaniques**

Bending cycles	5 Mio.
Speed	180 m/min
Maximum acceleration	20 m/s <sup>2</sup>

**Caractéristiques d'utilisation**

Application	Dynamic
Rayon de courbure minimum en utilisation dynamique	6 (xD)
Température ambiante d'utilisation, plage	-20 ... 80 °C
Température de stockage, plage	-40 ... 80 °C
Non propagateur de la flamme	IEC 60332-2; FT2
Résistance aux huiles	DIN EN 50363-10-2 & DIN EN 60811-404