



For dynamic application, demanding environmental conditions MOTIONLINE® ADVANCED

STANDARDS

Producto 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.

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxeogroup.com



Libre de halógenos
 Sí



Temp. ambiente de utilización
 -20 ... 80 °C



Temperatura de almacenamiento (rango)
 -40 ... 80 °C



No propagación de la llama
 IEC 60332-2; FT2



Resistencia a aceites
 DIN EN 50363-10-2 & DIN EN 60811-404

CHARACTERISTICS

Características de construcción

Material del conductor	Cobre estañado
Aislamiento	TPM
Insulation colour	Brown-Blue
Cubierta exterior	PUR
Libre de halógenos	Sí

Características eléctricas

Test voltage	1500 V
--------------	--------

Características mecánicas

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

Características de uso

Campo de aplicación	Dynamic
Minimum dynamic operating bending radius	6 (xD)
Temperatura ambiente de utilización (rango)	-20 ... 80 °C
Temperatura de almacenamiento (rango)	-40 ... 80 °C
No propagación de la llama	IEC 60332-2; FT2
Resistencia a aceites	DIN EN 50363-10-2 & DIN EN 60811-404

PRODUCT LIST

Reference	Country Ref.	Name	Construction type	Contenido de cobre [kg/km]	Peso aproximado [kg/km]
☎ 48216165	-	AS-INTERFACE PUR FLAT CABLE 2x1,5 Yellow	2 x 1.50	29	61
☎ 48216115	-	AS-INTERFACE PUR FLAT CABLE 2x1,5 Black	2 x 1.50	29	61
☎ 48216565	-	AS-INTERFACE PUR FLAT CABLE 2x2,5 Yellow	2 x 2.50	48	76
☎ 48216515	-	AS-INTERFACE PUR FLAT CABLE 2x2,5 Black	2 x 2.50	48	76

☎ = Make to order, 📦 = In stock,