



Für dynamische Anwendungen, anspruchsvolle Umgebungen MOTIONLINE®
ADVANCED

STANDARDS

Produkt UL and CSA approval

Für dynamische Anwendungen, anspruchsvolle Umgebungen;
PUR-Mantel, öl- und kühlmittelbeständig, kerbzäh, flammwidrig,
hydrolyse- und mikrobebeständig, PVC- und halogenfrei.

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynx
ogroup.com



Halogenfrei
Ja



Betriebtemp.
-20 ... 80 °C



Lagertemperatur, Bereich
-40 ... 80 °C



Flammwidrig
IEC 60332-2; FT2



Ölbeständig
DIN EN 50363-10-2 & DIN EN 60811-404

CHARACTERISTICS

Konstruktionsmerkmale

Leitermaterial	Kupfer verzinkt
Isolierung	TPM
Isolationsfarbe	Brown-Blue
Außenmantel	PUR
Halogenfrei	Ja

Elektrische Eigenschaften

Prüfspannung	1500 V
--------------	--------

Mechanische Eigenschaften

Biegezyklen	5 Mio.
Verfahrgeschwindigkeit	180 m/min
maximale Beschleunigung	20 m/s ²

Anwendungsmerkmale

Einsatzbereich	Dynamic
Minimaler Biegeradius bewegt	6 (xD)
Betriebstemperatur	-20 ... 80 °C
Lagertemperatur, Bereich	-40 ... 80 °C
Flammwidrig	IEC 60332-2; FT2
Ölbeständig	DIN EN 50363-10-2 & DIN EN 60811-404

PRODUCT LIST

Reference	Country Ref.	Name	Leitungsaufbau	Kupferzahl [kg/km]	Nettogewicht ca. [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,