



Für dynamische Anwendungen MOTIONLINE® STANDARD

STANDARDS

Produkt UL and CSA approval

For standard dynamic applications; screened cables; PUR sheath, resistant to oils and coolants, notch resistant, flame retardant, resistant to hydrolysis and microbes, PVC and halogen free, Industry 4.0 ready.

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxeogroup.com



Halogenfrei
Ja



Betriebstemp.
-30 ... 80 °C



Lagertemperatur, Bereich
-40 ... 80 °C



Flammwidrig
IEC 60332-1-2; UL 1581 FT1



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

CHARACTERISTICS

Konstruktionsmerkmale

Leitungsaufbau	(4x2xAWG26/19)C
Leitermaterial	Blanker, biegefestester Kupferlitzenleiter
Isolierung	Polyolefin
Verseilung	Paare, mit Füllern verseilt
Isolationsfarbe	White/Orange, White/Green, White/Blue, White/Brown
Bewicklung	Kunststoff-Aluminium-Folie
Schirm	Verzinntes Kupfergeflecht, Bedeckung ≥ 85%
Außenmantel	PUR
Mantelfarbe	Grün RAL 6018
Halogenfrei	Ja

Abmessungsmerkmale

Aussendurchmesser	6,8 mm
Kupferzahl	27 kg/km
Nettogewicht ca.	54 kg/km

Elektrische Eigenschaften

Rated Voltage U _o /U	30 V
Prüfspannung	500 V
Wellenwiderstand	100 Ohm

Mechanische Eigenschaften

Biegezyklen	1 Mio.
Verfahrgeschwindigkeit	120 m/min
maximale Beschleunigung	2 m/s ²

Anwendungsmerkmale

Einsatzbereich	Dynamic
Minimaler Biegeradius bewegt	15 (xD)
Betriebstemperatur	-30 ... 80 °C
Lagertemperatur, Bereich	-40 ... 80 °C
Flammwidrig	IEC 60332-1-2; UL 1581 FT1
Ölbeständig	DIN EN 50363-10-2 & DIN EN 60811-404

PRODUCT LIST

Reference	Country Ref.	Name
☎ 44495170	-	INDUSTRIAL ETHERNET CAT5e STANDARD (4x2xAWG26/19)C

☎ = Make to order, 🏠 = In stock,