



Per applicazioni dinamiche MOTIONLINE® STANDARD

## STANDARDS

**Product** 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@lynxéogroup.com](mailto:industryprojects.business@lynxéogroup.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	(4x2xAWG26/19)C
Materiale del conduttore	Conduttore resistente alla flessione con fili di rame nudo
Isolamento	Poliolefina
Formazione	Coppie intrecciate con riempitivi
Colore dell'isolamento	Bianco/arancione, bianco/verde, bianco/blu, bianco/marrone
Nastratura	Nastro in plastica di alluminio
Schermo	Treccia di rame stagnato, copertura ≥ 85%
Guaina esterna	PUR
Colore della guaina esterna	Verde RAL 6018
Senza alogeno	Y

## Caratteristiche dimensionali

Diametro esterno	6,8 mm
Quantitativo rame	27 kg/km
Peso approssimativo del cavo	54 kg/km

## Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U <sub>o</sub> /U	30 V
Tensione di prova	500 V
Impedenza	100 Ohm

## Caratteristiche meccaniche

Cicli di curvatura	1 Mio.
Velocità di traslazione	120 m/min
Accelerazione massima	2 m/s <sup>2</sup>

## Caratteristiche d'utilizzo

Campo d'applicazione	Dinamica
Raggio di curvatura minimo per posa mobile	15 (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

## PRODUCT LIST

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

☎ = Make to order, 🏠 = In stock,