



CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxeogroup.com

Per applicazioni dinamiche MOTIONLINE® ADVANCED

STANDARDS

Product UL and CSA approval

For advanced 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.

Construction:

Conductor: Bending-resistant conductor with bare copper wires

Core insulation: Polyolefin

Core Identification: White-Orange ; White-Blue; White-Green; White-Brown

Core stranding: Four screened pairs were lay up to a core

Screen:Plastic aluminium tape (pairs) ; Tinned copper braid cov. 85% (pairs and overall screen)



Senza alogeno
Y



Temperatura Operativa
-15 ... 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	(4x(2xAWG26/19)C)C
Materiale del conduttore	Conduttore resistente alla flessione con fili di rame nudo
Isolamento	Poliolefina
Colore dell'isolamento	Bianco/arancione, bianco/verde, bianco/blu, bianco/marrone
Schermo Individuale	Nastro di plastica di alluminio (coppie); Treccia di rame stagnato, copertura ≥ 85%
Formazione	Quattro coppie schermate sono state disposte su un nucleo
Schermo	Treccia di rame stagnato, copertura ≥ 85%
Guaina esterna	PUR
Colore della guaina esterna	Viola RAL 4001
Senza alogeno	Y

Caratteristiche dimensionali

Diametro esterno	10 mm
Quantitativo rame	75 kg/km
Peso approssimativo del cavo	125 kg/km

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U _o /U	30 V
Tensione di prova	500 V
Impedenza	100 Ohm

Caratteristiche meccaniche

Cicli di curvatura	5 Mio.
Velocità di traslazione	180 m/min
Accelerazione massima	20 m/s ²

Caratteristiche d'utilizzo

Campo d'applicazione	Dinamica
Raggio di curvatura minimo per posa mobile	10 (xD)
Temperatura Operativa	-15 ... 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
☎ 44496680	-	INDUSTRIAL ETHERNET CAT7 (4x(2xAWG26/19)C)C

☎ = Make to order, 📦 = In stock,