



Measuring systems cables for very dynamic application MOTIONLINE®

STANDARDS

Product UL and CSA approval

For very dynamic applications; PUR Jacket, screened, resistant to oils and coolants, notch resistant, flame retardant, resistant to hydrolysis and microbes, PVC- and halogen-free.

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxe
ogroup.com



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

Materiale del conduttore	Conduttore resistente alla flessione con fili di rame stagnato
Isolamento	TPM con capacità molto bassa
Colore dell'isolamento	1^ Coppia: Verde+Giallo; 2^ Coppia: Rosa+Blu
Nastratura	Nastro di rame/poliestere
Schermo	Treccia di rame stagnato, copertura ≥ 85%
Guaina esterna	PUR
Colore della guaina esterna	Grigio

Caratteristiche dimensionali

Diametro esterno	7,1 mm
------------------	--------

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U _o /U	30 V
Tensione di prova	300 V

Caratteristiche meccaniche

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

Caratteristiche d'utilizzo

Campo d'applicazione	Fixed installations
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	Costruzione	Quantitativo rame [kg/km]	Peso approssimativo del cavo [kg/km]
☎ 44460479	6FX8008-2DC00	DRIVE CLiQ CABLE ACC. TO SIEMENS® 6FX8008-2DC00 (2x (2x0,22)C+(2x0,38)C)C	(2x(2x0,22)C+(2x0,38)C)C	37	67
☎ 44495079	6FX8008-2DC00	DRIVE CLiQ CABLE ACC. TO SIEMENS® 6FX8008-2DC00 (2x (2x0,15)C+(2x0,38)C)C	(2x(2x0,15)C+(2x0,38)C)C	42	62

☎ = Make to order, 📦 = In stock,