

# MEASURING SYSTEM CABLE ACC. TO SIEMENS® STANDARD 6FX8008-DC00 (DRIVE CLiQ)

DRIVE CLiQ CABLE ACC. TO SIEMENS® 6FX8008-2DC00 (2x(2x0,22)C +(2x0,38)C)C



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.

**Reference:** 44460479

**Country Ref.:** 6FX8008-2DC00

## CONTACT

Market information  
[industryprojects.business@lynxogroup.com](mailto:industryprojects.business@lynxogroup.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**

Costruzione	(2x(2x0,22)C+(2x0,38)C)C
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**

Quantitativo rame	37 kg/km
Peso approssimativo del cavo	67 kg/km
Diametro esterno	7,1 mm

**Caratteristiche elettriche**

Tensione nominale U <sub>0</sub> /U	30 V
Tensione di prova	300 V

**Caratteristiche meccaniche**

Accelerazione massima	20 m/s <sup>2</sup>
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