

MEASURING SYSTEM CABLE ACC. TO SIEMENS® STANDARD 6FX5008-DC00 (DRIVE CLiQ)

DRIVE CLiQ CABLE ACC. TO SIEMENS® STANDARD 6FX5008-2DC00 (2x
(2x0,14)C+(2x0,34)C)C



Measuring systems cables for dynamic application MOTIONLINE®

STANDARDS

Product UL and CSA approval

For dynamic applications; PVC Jacket, screened,
resistant to oils and coolants, flame retardant.

Reference: 44499379

Country Ref.: 6FX5008-2DC00

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynx
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
EN 50363-4-1

CHARACTERISTICS

Caratteristiche costruttive

Costruzione	(2x(2x0,14)C+(2x0,34)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	PVC
Colore della guaina esterna	Grigio

Caratteristiche dimensionali

Quantitativo rame	32 kg/km
Peso approssimativo del cavo	62 kg/km
Diametro esterno	7 mm

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U ₀ /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	EN 50363-4-1