

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

DRIVE CLiQ CABLE ACC. TO SIEMENS® 6FX5008-2DC00 (2x(2x0,22)C
+(2x0,38)C)C



Measuring systems cables for dynamic application MOTIONLINE®

STANDARDS

Producto UL and CSA approval

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

Reference: 44499779

Country Ref.: 6FX5008-2DC00

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynx^{eo}
ogroup.com



Temp. ambiente de utilización
-15 ... 80 °C



Temperatura de almacenamiento (rango)
-40 ... 80 °C



No propagación de la llama
IEC 60332-1-2; UL 1581 FT1



Resistencia a aceites
EN 50363-4-1

CHARACTERISTICS

Características de construcción

Construction type	(2x(2x0,22)C+(2x0,38)C)C
Material del conductor	Bending-resistant conductor with tinned copper wires
Aislamiento	TPM with very low capacitance
Insulation colour	1^ Pair: Green+Yellow; 2^ Pair: Pink+Blue
Taping	Copper/Polyester Tape
Pantalla	Tinned copper braid, coverage ≥ 85%
Cubierta exterior	PVC
Color de cubierta	Gris

Características dimensionales

Contenido de cobre	37 kg/km
Peso aproximado	66 kg/km
Diámetro exterior	7 mm

Características eléctricas

Rated Voltage U ₀ /U	30 V
Test voltage	300 V

Características mecánicas

Maximum acceleration	20 m/s ²
Bending cycles	5 Mio.
Speed	180 m/min

Características de uso

Campo de aplicación	Fixed installations
Minimum dynamic operating bending radius	10 (xD)
Temperatura ambiente de utilización (rango)	-15 ... 80 °C
Temperatura de almacenamiento (rango)	-40 ... 80 °C
No propagación de la llama	IEC 60332-1-2; UL 1581 FT1
Resistencia a aceites	EN 50363-4-1