

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

Produit 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. d'utilisation
-15 ... 80 °C



Température de stockage, plage
-40 ... 80 °C



Non propagateur de la flamme
IEC 60332-1-2; UL 1581 FT1



Résistance aux huiles
EN 50363-4-1

CHARACTERISTICS**Caractéristiques de construction**

Structure	(2x(2x0,22)C)+(2x0,38)C)C
Nature de l'âme	Bending-resistant conductor with tinned copper wires
Isolation	TPM with very low capacitance
Couleur d'isolation	1^ Pair: Green+Yellow; 2^ Pair: Pink+Blue
Taping	Copper/Polyester Tape
Ecran	Tinned copper braid, coverage ≥ 85%
Gaine extérieure	PVC
Couleur de la gaine	Gris

Caractéristiques dimensionnelles

Poids en cuivre	37 kg/km
Masse approximative	66 kg/km
Diamètre extérieur	7 mm

Caractéristiques électriques

Tension Uo/U	30 V
Tension d'essai	300 V

Caractéristiques mécaniques

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

Caractéristiques d'utilisation

Application	Installations fixes
Rayon de courbure minimum en utilisation dynamique	10 (xD)
Température ambiante d'utilisation, plage	-15 ... 80 °C
Température de stockage, plage	-40 ... 80 °C
Non propageur de la flamme	IEC 60332-1-2; UL 1581 FT1
Résistance aux huiles	EN 50363-4-1