



Control- or signal cable for dynamic application, PVC-jacket, shielded, oil resistant, flame retardant, UL and CSA approved

STANDARDS

Produit UL and CSA approval

Reference: 10554876
Country Ref.: Q102505E100
EAN 13: 8054803087586

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxéogroup.com

CHARACTERISTICS

Caractéristiques de construction

Structure	(5x0,25)C
Nature de l'âme	Cuivre nu
Isolation	Polyoléfine
Couleur d'isolation	DIN 47100
Taping	Non woven tape
Tresse	≥85% tinned copper braid coverage
Gaine extérieure	PVC
Couleur de la gaine	Grey RAL 7001

Caractéristiques dimensionnelles

Section du conducteur	0,25 mm ²
Nombre de conducteurs	5
Diamètre extérieur	5,4 mm



Température de stockage, plage
-30 ... 80 °C



Temp. d'utilisation
-5 ... 80 °C



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



Résistance aux huiles
EN 50363-4-1

Caractéristiques dimensionnelles

Poids en cuivre	21,4 kg/km
Masse approximative	40 kg/km

Caractéristiques électriques

Tension U _o /U	300 V
Tension d'essai	1500 V

Caractéristiques mécaniques

Bending cycles	5 Mio.
Speed	300 m/min
Maximum acceleration	20 m/s ²

Caractéristiques d'utilisation

Application	Dynamic
Température de stockage, plage	-30 ... 80 °C
Température ambiante d'utilisation, plage	-5 ... 80 °C
Rayon de courbure minimum en utilisation dynamique	6,5 (xD)
Non propagateur de la flamme	IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1
Résistance aux huiles	EN 50363-4-1



Température de stockage, plage
-30 ... 80 °C



Temp. d'utilisation
-5 ... 80 °C



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



Résistance aux huiles
EN 50363-4-1