



Resolver cables for dynamic application, PVC jacket, shielded, oil resistant, flame retardant

STANDARDS

Produit UL and CSA approval

Normative references

Type Approval UL/CSA
 AWM 80°C -30V
 AWM 75°C - 30V FT1

Reference: 13-MHF22P05R-V1
Country Ref.: 13-MHF22P05R-V1

CONTACT

Market information
 industryprojects.business@lynxéogroup.com

CHARACTERISTICS

Caractéristiques de construction

Structure	(5x(2x0.34)C)
Nature de l'âme	Cuivre étamé
Isolation	Polyethylene
Couleur d'isolation	TAB CP2
Ecran individuel	Tinned copper braid
Gaine individuelle	PVC
Tresse	≥85% tinned copper braid coverage
Gaine extérieure	PVC
Couleur de la gaine	Vert foncé - RAL 6018

Caractéristiques dimensionnelles

Diamètre externe nominal (mm)	11,2 mm
Poids en cuivre	112 kg/km



Temp. d'utilisation
 -10 ... 80 °C



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



Résistance aux huiles
 EN 50363-4-1



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

Caractéristiques dimensionnelles

Masse approximative 203 kg/km

Caractéristiques électriques

Tension U₀/U 300 V

Tension d'essai 1500 V

Caractéristiques mécaniques

Maximum acceleration 10 m/s²

Bending cycles 2.5 Mio.

Speed 180 m/min

Caractéristiques d'utilisation

Application Dynamic

Rayon de courbure minimum en utilisation dynamique 10 (xD)

Température ambiante d'utilisation, plage -10 ... 80 °C

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

Résistance aux huiles EN 50363-4-1

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



Temp. d'utilisation
-10 ... 80 °C



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



Résistance aux huiles
EN 50363-4-1



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