



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

STANDARDS

Producto UL and CSA approval

Normative references

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

Reference: 13-MHF24P05R-V1

Country Ref.: 13-MHF24P05R-V1

CONTACT

Market information
 industryprojects.business@lynxéogroup.com

CHARACTERISTICS

Características de construcción

Construction type	(5x(2x0.25)C)C
Material del conductor	Cobre estañado
Aislamiento	Polyethylene
Insulation colour	TAB CP2
Individual screen	Tinned copper braid
Individual sheath	PVC
Shielding	≥85% tinned copper braid coverage
Cubierta exterior	PVC
Color de cubierta	Green RAL 6018

Características dimensionales

Diámetro exterior nominal	10,5 mm
Contenido de cobre	96 kg/km



Temp. ambiente de utilización
 -10 ... 80 °C



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



Resistencia a aceites
 EN 50363-4-1



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

Características dimensionales

Peso aproximado 152 kg/km

Características eléctricas

Rated Voltage U₀/U 300 V

Test voltage 1500 V

Características mecánicas

Maximum acceleration 10 m/s²

Bending cycles 2.5 Mio.

Speed 180 m/min

Características de uso

Campo de aplicación Dynamic

Minimum dynamic operating bending radius 10 (xD)

Temperatura ambiente de utilización (rango) -10 ... 80 °C

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

Resistencia a aceites EN 50363-4-1

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



Temp. ambiente de utilización
-10 ... 80 °C



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



Resistencia a aceites
EN 50363-4-1



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