



**Reference:** 10554304  
**Country Ref.:** 13-MHM24P04P-V1  
**EAN 13:** 8054803099022

**CONTACT**

Market information  
 industryprojects.business@lynxéogroup.com

resolver cables for extremely dynamic applications, PUR jacket, shielded, oil resistant, flame retardant, halogen free

**STANDARDS**

**Producto** UL and CSA approval

**TYPE APPROVAL UL/CSA**

AWM 80°C -30V  
 AWM 75°C - 30V FT1

**Oil Resistance:**

VDE 0472 p. 803 A7B (04 1986);  
 UL 1581 VDE 0282 part 10;  
 HD 22.10 S1

**Note :** Cables can be supplied in "non-halogen" version

**CHARACTERISTICS**

**Características de construcción**

Material del conductor	Cobre estañado
Construction type	(4x(2x0.25)C)C
Aislamiento	PVC
Insulation colour	TAB CP2
Individual screen	Tinned copper braid
Individual sheath	PVC
Shielding	≥85% tinned copper braid coverage
Cubierta exterior	PUR
Color de cubierta	Green RAL 6018
Libre de halógenos	Sí



Libre de halógenos  
 Sí



Temp. ambiente de utilización  
 -30 ... 80 °C



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



Resistencia a aceites  
 EN 50363-10-2



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

**Características dimensionales**

Diámetro exterior nominal	10,0 mm
Contenido de cobre	86 kg/km
Peso aproximado	138 kg/km

**Características eléctricas**

Rated Voltage Uo/U	300 V
Test voltage	1500 V

**Características mecánicas**

Maximum acceleration	20 m/s <sup>2</sup>
Bending cycles	10 Mio.
Speed	240 m/min

**Características de uso**

Campo de aplicación	Dynamic
Minimum dynamic operating bending radius	7,5 (xD)
Temperatura ambiente de utilización (rango)	-30 ... 80 °C
Temperatura de almacenamiento (rango)	-40 ... 80 °C
Resistencia a aceites	EN 50363-10-2
No propagación de la llama	IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1



Libre de halógenos  
 Sí



Temp. ambiente de utilización  
 -30 ... 80 °C



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



Resistencia a aceites  
 EN 50363-10-2



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