



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

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynx^{eo}
ogroup.com

CHARACTERISTICS

Características de construcción

Material del conductor	Cobre estañado
Aislamiento	Polyethylene
Shielding	≥85% tinned copper braid coverage
Cubierta exterior	PVC
Color de cubierta	Green RAL 6018

Características eléctricas

Rated Voltage U ₀ /U	300 V
Test voltage	1500 V

Características mecánicas

Maximum acceleration	10 m/s ²
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



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 de uso

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

PRODUCT LIST

Reference	Country Ref.	Name	Construction type	Diámetro exterior nominal [mm]	Contenido de cobre [kg/km]
☎ 13-MHF24P03R-V1	13-MHF24P03R-V1	RESOLVER PVC [3x (2x0,25 C)] C	(3x(2x0.25)C)C	8,7	65
📦 10553631	13-MHF24P04R-V1	RESOLVER PVC [4x (2x0,25 C)] C	(4x(2x0.25)C)C	9,5	80
☎ 13-MHF24P05R-V1	13-MHF24P05R-V1	RESOLVER PVC [5x (2x0,25 C)] C	(5x(2x0.25)C)C	10,5	96
☎ 13-MHF24P06R-V1	13-MHF24P06R-V1	RESOLVER PVC [6x (2x0,25 C)] C	(6x(2x0.25)C)C	11,5	111
☎ 13-MHF24P09R-V1	13-MHF24P09R-V1	RESOLVER PVC [9x (2x0,25 C)] C	(9x(2x0.25)C)C	14,5	153
📦 10553627	13-MHF22P03R-V1	RESOLVER PVC [3x (2x0,34 C)] C	(3x(2x0.34)C)C	9,4	76
📦 10553628	13-MHF22P04R-V1	RESOLVER PVC [4x (2x0,34 C)] C	(4x(2x0.34)C)C	9,1	94
☎ 13-MHF22P05R-V1	13-MHF22P05R-V1	RESOLVER PVC [5x (2x0,34 C)] C	(5x(2x0.34)C)C	11,2	112
☎ 10553629	13-MHF22P06R-V1	RESOLVER PVC [6x (2x0,34 C)] C	(6x(2x0.34)C)C	12,5	131
☎ 13-MHF22P09R-V1	13-MHF22P09R-V1	RESOLVER PVC [9x (2x0,34 C)] C	(9x(2x0.34)C)C	15,5	183

☎ = Make to order, 📦 = In stock,

Temp. ambiente de utilización
-10 ... 80 °CTemperatura de almacenamiento (rango)
-40 ... 80 °CResistencia a aceites
EN 50363-4-1No propagación de la llama
IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1