



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

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxéogroup.com

CHARACTERISTICS

Caractéristiques de construction

Nature de l'âme	Cuivre étamé
Isolation	Polyethylene
Tresse	≥85% tinned copper braid coverage
Gaine extérieure	PVC
Couleur de la gaine	Vert foncé - RAL 6018

Caractéristiques électriques

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

Caractéristiques mécaniques

Maximum acceleration	10 m/s ²
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



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 d'utilisation

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

PRODUCT LIST

Reference	Country Ref.	Name	Structure	Diamètre externe nominal [mm]	Poids en cuivre [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. d'utilisation
-10 ... 80 °CTempérature de stockage, plage
-40 ... 80 °CRésistance aux huiles
EN 50363-4-1Non propagateur de la flamme
IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1