



### CONTACT

Market information  
[industryprojects.business@lynxogroup.com](mailto:industryprojects.business@lynxogroup.com)

Cavi resolver per applicazioni ultra dinamiche, guaina in PUR, schermati, resistenti all'olio, ritardanti la fiamma, zero alogeni

### STANDARDS

Product 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

### Caratteristiche costruttive

Materiale del conduttore	Rame stagnato
Isolamento	PVC
Colore dell'isolamento	TAB CP2
Schermo Individuale	Treccia in rame stagnato
Guaina singola	PVC
Schermatura	Treccia in rame stagnato cop. 85%
Guaina esterna	PUR
Colore della guaina esterna	Verde RAL 6018
Senza alogeno	Y

### Caratteristiche elettriche

Tensione nominale Uo/U	300 V
Tensione di prova	1500 V



Senza alogeno  
Y



Temperatura Operativa  
-30 ... 80 °C



Temperatura di stoccaggio, intervallo  
-40 ... 80 °C



Resistenza all'olio  
EN 50363-10-2



Ritardante la fiamma  
IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1

**Caratteristiche meccaniche**

Accelerazione massima	20 m/s <sup>2</sup>
Cicli di curvatura	10 Mio.
Velocità di traslazione	240 m/min

**Caratteristiche d'utilizzo**

Campo d'applicazione	Dinamica
Raggio di curvatura minimo per posa mobile	7,5 (xD)
Temperatura Operativa	-30 ... 80 °C
Temperatura di stoccaggio, intervallo	-40 ... 80 °C
Resistenza all'olio	EN 50363-10-2
Ritardante la fiamma	IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1

**PRODUCT LIST**

Reference	Country Ref.	Name	Costruzione	Diametro esterno nominale del cavo [mm]	Quantitativo rame [kg/km]
☎ 13-MHM24P03P-V1	13-MHM24P03P-V1	RESOLVER PUR [3x(2x0,25 C)] C	(3x(2x0.25)C)C	9,0	72
📦 10554304	13-MHM24P04P-V1	RESOLVER PUR [4x(2x0,25 C)] C	(4x(2x0.25)C)C	10,0	86
☎ 10554306	13-MHM24P05P-V1	RESOLVER PUR [5x(2x0,25 C)] C	(5x(2x0.25)C)C	10,8	96
☎ 13-MHM24P06P-V1	13-MHM24P06P-V1	RESOLVER PUR [6x(2x0,25 C)] C	(6x(2x0.25)C)C	11,5	111
☎ 13-MHM24P09P-V1	13-MHM24P09P-V1	RESOLVER PUR [9x(2x0,25 C)] C	(9x(2x0.25)C)C	14,4	153
☎ 13-MHM22P03P-V1	13-MHM22P03P-V1	RESOLVER PUR [3x(2x0,34 C)] C	(3x(2x0.34)C)C	9,5	76
📦 10553640	13-MHM22P04P-V1	RESOLVER PUR [4x(2x0,34 C)] C	(4x(2x0.34)C)C	10,6	98
☎ 13-MHM22P05P-V1	13-MHM22P05P-V1	RESOLVER PUR [5x(2x0,34 C)] C	(5x(2x0.34)C)C	11,2	112
☎ 13-MHM22P06P-V1	13-MHM22P06P-V1	RESOLVER PUR [6x(2x0,34 C)] C	(6x(2x0.34)C)C	12,1	131
☎ 13-MHM22P09P-V1	13-MHM22P09P-V1	RESOLVER PUR [9x(2x0,34 C)] C	(9x(2x0.34)C)C	15,2	183

☎ = Make to order, 📦 = In stock,

Senza alogeno  
YTemperatura Operativa  
-30 ... 80 °CTemperatura di stoccaggio, intervallo  
-40 ... 80 °CResistenza all'olio  
EN 50363-10-2Ritardante la fiamma  
IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1