



**Reference:** 13-MHM22P06P-V1  
**Country Ref.:** 13-MHM22P06P-V1

### CONTACT

Market information  
 industryprojects.business@lynxéogroup.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
Costruzione	(6x(2x0.34)C)C
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 dimensionali

Diametro esterno nominale del cavo	12,1 mm
------------------------------------	---------



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 dimensionali**

Quantitativo rame	131 kg/km
Peso approssimativo del cavo	228 kg/km

**Caratteristiche elettriche**

Tensione nominale U <sub>0</sub> /U	300 V
Tensione di prova	1500 V

**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



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