



Cavi resolver per applicazioni dinamiche, guaina in PVC, schermati, resistenti all'olio, ritardanti la fiamma

### STANDARDS

Product UL and CSA approval

### Normative references

Type Approval UL/CSA  
AWM 80°C -30V  
AWM 75°C - 30V FT1

Reference: 10553631

Country Ref.: 13-MHF24P04R-V1

EAN 13: 8054803112325

### CONTACT

Market information  
industryprojects.business@lynxéogroup.com

## CHARACTERISTICS

### Caratteristiche costruttive

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Costruzione                 | (4x(2x0.25)C)C                    |
| Materiale del conduttore    | Rame stagnato                     |
| Isolamento                  | Polietilene                       |
| Colore dell'isolamento      | TAB CP2                           |
| Schermo Individuale         | Treccia in rame stagnato          |
| Guaina singola              | PVC                               |
| Schermatura                 | Treccia in rame stagnato cop. 85% |
| Guaina esterna              | PVC                               |
| Colore della guaina esterna | Verde RAL 6018                    |

### Caratteristiche dimensionali

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Diametro esterno nominale del cavo | 9,5 mm |
|------------------------------------|--------|



Temperatura Operativa  
-10 ... 80 °C



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



Resistenza all'olio  
EN 50363-4-1



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

**Caratteristiche dimensionali**

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Quantitativo rame            | 80 kg/km  |
| Peso approssimativo del cavo | 135 kg/km |

**Caratteristiche elettriche**

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Tensione nominale U <sub>o</sub> /U | 300 V  |
| Tensione di prova                   | 1500 V |

**Caratteristiche meccaniche**

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Accelerazione massima   | 10 m/s <sup>2</sup> |
| Cicli di curvatura      | 2.5 Mio.            |
| Velocità di traslazione | 180 m/min           |

**Caratteristiche d'utilizzo**

|                                            |                                    |
|--------------------------------------------|------------------------------------|
| Campo d'applicazione                       | Dinamica                           |
| Raggio di curvatura minimo per posa mobile | 10 (xD)                            |
| Temperatura Operativa                      | -10 ... 80 °C                      |
| Temperatura di stoccaggio, intervallo      | -40 ... 80 °C                      |
| Resistenza all'olio                        | EN 50363-4-1                       |
| Ritardante la fiamma                       | IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1 |



Temperatura Operativa  
-10 ... 80 °C



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



Resistenza all'olio  
EN 50363-4-1



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