



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: 13-MHF22P05R-V1

Country Ref.: 13-MHF22P05R-V1

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxéogroup.com

CHARACTERISTICS

Caratteristiche costruttive

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Costruzione | (5x(2x0.34)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 | 11,2 mm |
| Quantitativo rame | 112 kg/km |



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

Peso approssimativo del cavo 203 kg/km

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U_o/U 300 V

Tensione di prova 1500 V

Caratteristiche meccaniche

Accelerazione massima 10 m/s²

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