



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-MHF24P05R-V1

Country Ref.: 13-MHF24P05R-V1

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxéogroup.com

CHARACTERISTICS

Caratteristiche costruttive

Costruzione	(5x(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	10,5 mm
Quantitativo rame	96 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	152 kg/km
------------------------------	-----------

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U ₀ /U	300 V
Tensione di prova	1500 V

Caratteristiche meccaniche

Accelerazione massima	10 m/s ²
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