



Resolver cables for dynamic application, PVC jacket, shielded, oil resistant, flame retardant

STANDARDS

Product UL and CSA approval

Normative references

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

Reference: 13-MHF24P09R-V1
Country Ref.: 13-MHF24P09R-V1

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxgroup.com

CHARACTERISTICS

结构特性

结构类型	(9x(2x0.25)C)C
导体材料	镀锡铜线
绝缘	Polyethylene
绝缘色	TAB CP2
线对屏蔽	Tinned copper braid
Individual sheath	PVC
屏蔽	≥85% tinned copper braid coverage
外护套	聚氯乙烯
护套颜色	Green RAL 6018

尺寸特性

标称外径	14.5 mm
铜含量	153 kg/km
近似重量	304 kg/km



操作温度
-10 ... 80 ° C



存储温度范围
-40 ... 80 ° C



耐油
EN 50363-4-1



阻燃 - 火焰
IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1

电气特性

Rated Voltage U₀/U

300 V

测试电压

1500 V

机械特性

Maximum acceleration

10 m/s²

弯曲循环

2.5 Mio.

速度

180 m/min

使用特性

应用类型

动态

最小弯曲半径 - 动态

10 (xD)

操作温度范围

-10 ... 80 °C

存储温度范围

-40 ... 80 °C

耐油

EN 50363-4-1

阻燃 - 火焰

IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1

操作温度
-10 ... 80 °C存储温度范围
-40 ... 80 °C耐油
EN 50363-4-1阻燃 - 火焰
IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1