



Reference: 10554357
Country Ref.: 13-MYS21Z12R-V1
EAN 13: 8054803097967

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lyn
xeogroup.com

Measuring systems cables according to SIEMENS standard 6FX5008 for dynamic applications, PVC jacket, shielded, resistant to oils, flame retardant

STANDARDS

Product UL and GSA approval

Normative References

UL Recognized / CSA

AWM 80° C - 30V

AWM 80° C - 30V FT1

Refrigerant oil resistance:

CNOMO E. 03. 40. 150N: NFT 46-013

Oil resistance:

IEC 50363-4-1

Flame retardant:

IEC 60332-1-2

FT1

UL1581

EN 50265-2-1



操作温度
-15 ... 80 ° C



存储温度范围
-20 ... 80 ° C



耐油
EN 50363-4-1



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

CHARACTERISTICS

结构特性

结构类型	((3x2x0.14)C+4x0.14+2x0.5)C
导体材料	镀锡铜线
绝缘	聚烯烃
绝缘色	See Tab
绞合	Please request detailed data sheet
Taping	Non woven tape
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	8.9 mm
铜含量	65 kg/km
近似重量	113 kg/km

电气特性

Rated Voltage U ₀ /U	30 V
测试电压	500 V

机械特性

Maximum acceleration	5 m/s ²
弯曲循环	1 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	-15 ... 80 °C
存储温度范围	-20 ... 80 °C
耐油	EN 50363-4-1
阻燃 - 火焰	IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1