



Reference: 10553281

Country Ref.: 13-EYS13Z06R-A5

EAN 13: 8054803119324

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxgroup.com

Cavi servo con coppietta di segnale per applicazioni dinamiche, guaina in PVC, schermati, resistenti all'olio, ritardanti la fiamma

STANDARDS

Product UL and CSA approval

Normative references:

UL recognised / CSA

AWM 80°C - 600V/1000V

AWM 80°C - 600V/1000V FT1

Oil resistance

IEC 50363-4-1

Flame retardant

IEC 60331-1-2; FT1; UL 1581; EN 50265-2-1

CHARACTERISTICS

Caratteristiche costruttive

| | |
|-----------------------------|--|
| Costruzione | (4G2.5 + (2x1.5)C)C |
| Materiale del conduttore | Rame nudo a trefoli |
| Isolamento | Poliolefina |
| Colore dell'isolamento | Potenza: U/L1/C/L+ V/L2 W/L3/D/L- Ye/GN; Segnale: Nero - Bianco |
| Formazione | nuclei di potenza e coppie di controllo a trefoli con riempitivo |
| Nastratura | Nastro in tessuto non tessuto |
| Schermatura | Treccia in rame stagnato cop. 80% |
| Guaina esterna | PVC |
| Colore della guaina esterna | Arancio RAL 2003 |

Caratteristiche dimensionali

| | |
|------------------------------------|---------|
| Diametro esterno nominale del cavo | 13,4 mm |
|------------------------------------|---------|



Temperatura Operativa
-15 ... 80 °C



Temperatura di stoccaggio, intervallo
-20 ... 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 | 204 kg/km |
| Peso approssimativo del cavo | 283 kg/km |

Caratteristiche elettriche

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tensione nominale U _o /U | 0.6/1 kV |
| Tensione di prova | 4000 V |

Caratteristiche meccaniche

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Accelerazione massima | 15 m/s ² |
| Cicli di curvatura | 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 | -15 ... 80 °C |
| Temperatura di stoccaggio, intervallo | -20 ... 80 °C |
| Resistenza all'olio | EN 50363-4-1 |
| Ritardante la fiamma | IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1 |



Temperatura Operativa
-15 ... 80 °C



Temperatura di stoccaggio, intervallo
-20 ... 80 °C



Resistenza all'olio
EN 50363-4-1



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