



Reference: 10553277
Country Ref.: 13-EYS11Z06R-A5
EAN 13: 8054803119409

CONTACT

Market information
 industryprojects.business@lynxéogroup.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	(4G4 + (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	14,8 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	272 kg/km
Peso approssimativo del cavo	362 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