



Reference: 13-EYSB1G04R-A5
Country Ref.: 13-EYSB1G04R-A5

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxéogroup.com

Cavi servo 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:

EN 50363-4-1

Flame Resistance:

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

CHARACTERISTICS

Caratteristiche costruttive

Costruzione	(4G185)C
Materiale del conduttore	Rame nudo a trefoli
Isolamento	Poliolefina
Colore dell'isolamento	U/L1/C/L + V/L2 W/L3/D/L - Giallo/Verde
Formazione	Nuclei di potenza 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	64,2 mm
Quantitativo rame	8596 kg/km



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

Peso approssimativo del cavo	7100 kg/km
------------------------------	------------

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U ₀ /U	0.6/1 kV
Tensione di prova	4000 V

Caratteristiche meccaniche

Accelerazione massima	15 m/s ²
Cicli di curvatura	10 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