

CAVI PER AUTOMAZIONE INDUSTRIALE E ROBOTICA INDUSTRIAL AUTOMATION AND ROBOTICS CABLES

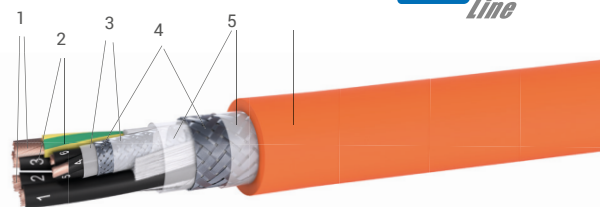
CAVI PER SERVOMOTORE SERVOMOTOR CABLES

SERVO 1000 H UL

AWM STYLE 10492/20234

Cavo servomotore extraflessibile schermato PP/PUR – 80°C/1000V. Senza alogeni, non propagante la fiamma, resistente all'olio e alle abrasioni.

Extraflexible screened Servomotor cable 80° C 1000 V. Halogen free, flame retardant, abrasion and Oil resistant.



1. Rame rosso extraflessibile Classe 6 | *Extraflexible bare copper wires Class 6*
 • 2. PP-Polipropilene | *Polypropylene – PP* • 3. Nastro tessuto non-tessuto* | *Non-woven tape** • 4. Schermo a treccia a fili di rame stagnato cop=85% | *Tinned copper wire braid screen cov=85%*** • 5. Nastro tessuto non-tessuto* | *Non-woven tape** • 6. HFFR PUR – Superficie opaca | *Matt surface*
 * Nastro poliestere opzionale ** Opzione per schermo coppia treccia a fili di rame stagnato più foglio AL/Pet, con filo di drenaggio in rame stagnato se necessario
 *Polyester tape optional ** Optional for pair screen: Tinned copper wire braid plus AL/Pet Foil with tinned copper drain wire if necessary

Applicazioni | Applications

Adatto per posa mobile in catena portacavo con condizioni d'uso gravose, nei sistemi di azionamento con servomotore.

Suitable for dynamic application in drag chain with harsh conditions in servomotor drive systems.

Norme | Standards



Confezionamento | Packaging



Sezione | Section



Approvazioni | Approvals



Colore conduttori | Cores colour

Nero marcato – Giallo/Verde
Black printed – Yellow/Green

Caratteristiche | Characteristics

Tensione d'esercizio <i>Voltage rating</i>	1000 V
Resistenza di isolamento min. a 20°C <i>Min. insulation resistance at 20°C</i>	1000 Mohm x Km
Resistenza del conduttore max. a 20°C <i>Max. conductor resistance at 20°C</i>	Secondo IEC 60228/UL 758 <i>According to IEC 60228/UL 758</i>
Temperatura di esercizio (posa mobile) <i>Temperature rating (dynamic installation)</i>	-40°C ÷ +80°C
Temperatura di esercizio (posa fissa) <i>Temperature rating (fixed installation)</i>	-50°C ÷ +80°C
Raggio di curvatura min. (posa mobile) <i>Min. bending radius (dynamic installation)</i>	7,5 x diametro esterno (fino a 16 mm ²) 10 x diametro esterno (da 25 mm ²) <i>7,5 x outer diameter (up to 16 mm²)</i> <i>10 x outer diameter (from 25 mm²)</i>
Raggio di curvatura min. (posa fissa) <i>Min. bending radius (fixed installation)</i>	4 x diametro esterno <i>4 x outer diameter</i>
Non propagante la fiamma <i>Flame retardant</i>	IEC 60332-1-2 – Cable Flame – FT1
Senza alogeni <i>Halogen free</i>	IEC 60754
Resistenza all'olio <i>Oil resistant</i>	UL 1581 – IEC 60811-404 – EN 50363-10-2
Norme applicabili <i>Applicable standards</i>	UL 758 – UL 1581 – CSA 22.2 No 210 AWM STYLE 10492/20234 or 21223
Sigla di designazione VDE <i>VDE designation code</i>	Lif9YC11Y

Configurazioni | Configurations

N° di conduttori x sezione <i>N° of cores x size mm²</i>	Diametro esterno <i>Outer diameter mm</i>
4G1.5	8,7
4G2.5	10,8
4G4	12,2
4G6	14,2
4G10	18,6
4G16	22,2

I dati e le illustrazioni non sono impegnativi e potrebbero variare a seguito di modifiche ritenute opportune dal costruttore.
Data and sketches are not binding and can be varied as a consequence of modifications deemed necessary by the manufacturer.

N°di conduttori x sezione
N°of cores x size mm²

Diametro esterno
Outer diameter mm

4G25	26,3
4G35	30,0
4G50	35,0
4G1.5 + (2x1.5)	11,6
4G2.5 + (2x1.5)	13,4
4G4 + (2x1.5)	14,7
4G6 + (2x1.5)	16,7
4G10 + (2x1.5)	20,7
4G16 + (2x1.5)	23,7
4G1.5 + 2x(2x0.75)	12,2
4G2.5 + 2x(2x1)	14,6
4G4 + (2x1)+(2x1.5)	16,5
4G6 + (2x1)+(2x1.5)	18,0
4G10 + (2x1)+(2x1.5)	22,0
4G16 + (2x1)+(2x1.5)	25,5

Altre configurazioni su richiesta | Other configuration on request

PUR

PP

