

CAVI PER AUTOMAZIONE INDUSTRIALE E ROBOTICA INDUSTRIAL AUTOMATION AND ROBOTICS CABLES

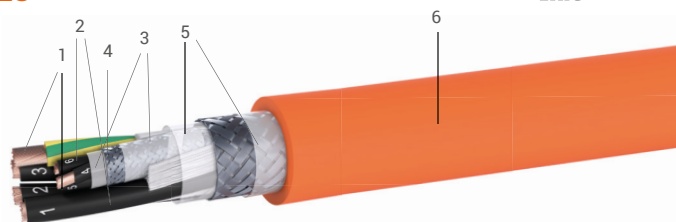
CAVI PER SERVOMOTORE SERVOMOTOR CABLES

SERVO 1000 D UL

AWM STYLE 10492/2570

Cavo servomotore extraflessibile schermato - 80°C 1000 V.
Non propagante la fiamma e resistente all'olio.

Extraflexible screened servomotor cable – 80°C 1000 V.
Flame retardant, 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 cov=85% | Tinned copper wire braid screen cov=85%**
 5. Nastro tessuto non-tessuto | Non-woven tape
 6. PVC UL 1581
- * 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 nei sistemi di azionamento con servomotore.

Suitable for dynamic application in drag chain 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 Voltage rating	1000 V
Resistenza di isolamento min. a 20°C Min. insulation resistance at 20°C	1000 Mohm x Km
Resistenza del conduttore max. a 20°C Max. conductor resistance at 20°C	Secondo IEC 60228/UL 758 According to IEC 60228/UL 758
Temperatura di esercizio (posa mobile) Temperature rating (dynamic installation)	-15°C ÷ +70°C
Temperatura di esercizio (posa fissa) Temperature rating (fixed installation)	-40°C ÷ +80°C
Raggio di curvatura min. (posa mobile) Min. bending radius (dynamic installation)	7,5 x diametro esterno (fino a 16 mm ²) 10x diametro esterno (da 25 mm ²) 7,5 x outer diameter (up to 16 mm ²) 10x outer diameter (from 25 mm ²)
Raggio di curvatura min. (posa fissa) Min. bending radius (fixed installation)	4 x diametro esterno 4 x outer diameter
Non propagante la fiamma Flame retardant	IEC 60332-1-2 – Cable Flame – FT1
Resistenza all'olio Oil resistant	UL 1581 – IEC 60811-404 – EN 50363-4-1 TM5
Norme applicabili Applicable standards	UL 758 – UL 1581 – CSA 22.2 No 210 AWM STYLE 10492/2570
Sigla di designazione VDE VDE designation code	Lif9YCY

Configurazioni | Configurations

N° di conduttori x sezione N° of cores x size mm ²	Diametro esterno Outer diameter mm
4G1.5	8,7
4G2.5	10,8
4G4	12,2
4G6	14,2
4G10	18,6
4G16	22,2
4G25	26,3
4G35	30,0

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 <i>N°of cores x size mm²</i>	Diametro esterno <i>Outer diameter mm</i>
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*

