

ICC SERVO 1000 H

CAVO SERVOMOTORE EXTRAFLESSIBILE SCHERMATO - PP/PUR - 0.6/1 KV
EXTRAFLEXIBLE SCREENED SERVOMOTOR CABLE - PP/PUR - 0.6/1 KV

Non propagante la fiamma senza alogeni e resistente all'olio
Flame retardant Halogen free Oil resistant

Applicazioni / Applications

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

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

CONDUTTORI DI POTENZA / POWER CORES

Conduttori / Conductors

Tipo / Type	Extraflessibile a fili di rame rosso Classe 6 <i>Extraflexible bare copper wires Class 6</i>
-------------	---

Isolamento / Insulation

Materiale / Compound	Polipropilene / <i>Polypropylene</i>
----------------------	--------------------------------------

Colore / Colour	Nero marcato – Giallo/Verde <i>Black marked – Yellow/Green</i>
-----------------	---

COPIA/TERNA SCHERMATA / SCREENED PAIR/TRIAD

Conduttori / Conductors

Tipo / Type	Extraflessibile a fili di rame rosso Classe 6 <i>Extraflexible bare copper wires Class 6</i>
-------------	---

Isolamento / Insulation

Materiale / Compound	Polipropilene / <i>Polypropylene</i>
----------------------	--------------------------------------

Colore / Colours	Bianco – Nero; Bianco – Marrone <i>White-Black; White – Brown</i>
------------------	--

Riunitura primaria / Primary cabling

Tipo / Type	I conduttori sono twistati a coppia/terna con passo di cordatura ottimale, con riempitivi dove necessario <i>The cores are twisted to form a pair/triad with optimal lay length, with fillers where necessary</i>
-------------	--

Nastro separatore / <i>Separator tape</i>	Nastro tessuto non-tessuto / <i>Non-woven tape</i>
---	--

Schermo individuale / Individual Screen

Tipo / Type	Treccia di fili di rame stagnato / <i>Tinned copper wire braid</i>
-------------	--

Copertura nominale / <i>Nom.coverage</i>	85%
--	-----

Nastro separatore / <i>Separator tape</i>	Nastro tessuto non-tessuto / <i>Non-woven tape</i>
---	--

Riunitura totale / Total cabling

Tipo / Type	Gli elementi sono riuniti con passo di cordatura ottimale, con riempitivi dove necessario <i>The elements are cabled with optimal lay length, with fillers where necessary</i>
-------------	---

Nastro separatore / <i>Separator tape</i>	Nastro tessuto non-tessuto / <i>Non-woven tape</i>
---	--

Schermo totale / Overall Screen

Tipo / Type	Treccia di fili di rame stagnato / <i>Tinned copper wire braid</i>
-------------	--

Copertura nominale / <i>Nom.coverage</i>	85%
--	-----

Nastro separatore / <i>Separator tape</i>	Nastro tessuto non-tessuto / <i>Non-woven tape</i>
---	--

Guaina esterna / Outer Sheath

Materiale / Compound	HFFR PUR
----------------------	----------

Colore / Colour	Arancio RAL 2003 / <i>Orange RAL 2003</i>
-----------------	---

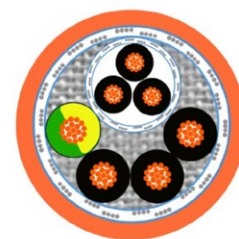


Caratteristiche / Characteristics

Tensione d'esercizio / Voltage rating	0.6/1 kV
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>Conductor resistance at 20°C</i>	Secondo IEC 60228 <i>According to IEC 60228</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) 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 / Flame retardant	IEC 60332-1-2
Senza alogeni / Halogen free	IEC 60754
Resistenza all'Olio / Oil resistant	IEC 60811-404
Norme applicabili / Applicable standards	EN 50363
Sigla di designazione VDE <i>VDE designation code</i>	Lif9YC11Y

Configurazioni / Configurations

N° di conduttori x sezione mm ² <i>N° of cores x size mm²</i>	Diametro esterno mm <i>Outer diameter mm</i>	N° di conduttori x sezione mm ² <i>N° of cores x size mm²</i>	Diametro esterno mm <i>Outer diameter mm</i>
4G1.5	9,1	4G1.5 + (2x1.5)	11,8
4G2.5	10,6	4G2.5 + (2x1.5)	13,4
4G4	12,0	4G4 + (2x1.5)	14,9
4G6	14,4	4G6 + (2x1.5)	16,8
4G10	17,5	4G1.5 + 2x(2x0.75)	14,5
4G16	21,8	4G2.5 + 2x(2x1)	14,7
4G25	25,4	4G4 + (2x1) + (2x1.5)	16,2
4G35	29,1	4G6 + (2x1) + (2x1.5)	18,1
4G50	33,4	4G4 + (3x1)	14,8

Sezione / Section**Caratteristiche Features****Guaina esterna Outer Shaeth****Opzionale Optional**