

ICC SERVO 1000 D

CAVO SERVOMOTORE EXTRAFLESSIBILE SCHERMATO - PP/PVC - 0.6/1 KV
EXTRAFLEXIBLE SCREENED SERVO MOTOR CABLE - PP/PVC - 0.6/1 KV

Non propagante la fiamma e resistente all'olio
Flame retardant Oil resistant

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.

Conduttori / Conductors

Tipo / Type	Extraflessibile in 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 printed – Yellow/Green</i>

Riunitura / Cabling

Tipo / Type	I conduttori sono riuniti con passo di cordatura ottimale, con riempitivi dove necessario <i>The cores are cabled with optimal lay length, with fillers where necessary</i>
Nastro separatore / Separator tape	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 / Nom.coverage	85%
Nastro separatore / Separator tape	Nastro tessuto non-tessuto <i>Non-woven tape</i>

Guaina esterna / Outer Sheath

Materiale / Compound	PVC
Colore / Colour	Arancio RAL 2003 / <i>Orange RAL 2003</i>

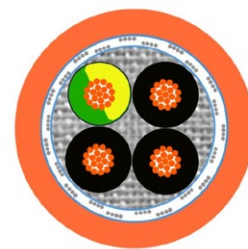


Caratteristiche / Characteristics

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>	-5°C ÷ +70°C
Temperatura di esercizio (posa fissa) <i>Temperature rating (fixed installation)</i>	-40°C ÷ +80°C
Raggio di curvatura min. (posa mobile) <i>Min. bending radius (dynamic installation)</i>	7,5 x diametro esterno <i>7,5 x outer diameter</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
Resistenza all'Olio / <i>Oil resistant</i>	IEC 60811-404
Norme applicabili / <i>Applicable standards</i>	EN 50363
Sigla di designazione VDE <i>VDE designation code</i>	Lif9YCY

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>
4G1.5	9,8
4G2.5	11,8
4G4	13,3
4G10	16,7
4G16	20,1
4G35	27,7
4G50	33,3

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