

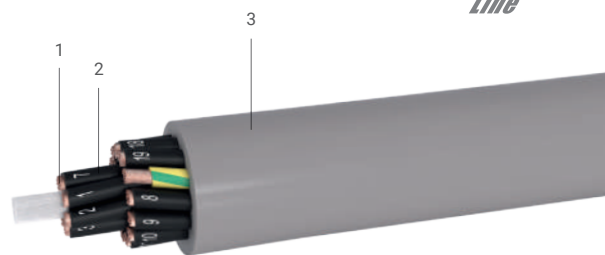
CAVI PER AUTOMAZIONE INDUSTRIALE & ROBOTICA INDUSTRIAL AUTOMATION ROBOTICS CABLES

CAVI PER CONTROLLO E SEGNALE CONTROL AND SIGNAL CABLES

CONTROL 750 F

Cavo multipolare flessibile PVC/PVC - 450/750 V. Non propagante l'incendio e resistente all'olio.

Flexible multi-core cable PVC/PVC - 450/750 V. Fire retardant Oil resistant.



1. Rame rosso flessibile Classe 5 | Flexible bare copper wires class 5
2. PVC tipo T12 | PVC type T12 • 3. PVC tipo TM2 | PVC type TM2

Applicazioni | Applications

Adatto per uso con movimenti occasionali o posa fissa, nel collegamento di pannelli di controllo, sistemi I/O e macchine industriali.

Suitable for occasional flexible use or fixed installation, in connection of control panels, I/O systems and industrial machineries.

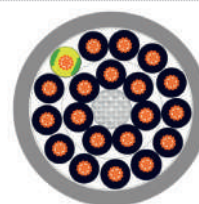
Norme | Standards



Confezionamento | Packaging



Sezione | Section



Colore conduttori | Cores colour

Nero numerato - Giallo/Verde
Black numbered - Yellow/Green

Caratteristiche | Characteristics

Tensione d'esercizio Voltage rating	450/750 V
Resistenza di isolamento min. a 20°C Min. insulation resistance at 20°C	20 Mohm x Km
Resistenza del conduttore max. a 20°C Max. conductor resistance at 20°C	Secondo IEC 60228 According to IEC 60228
Temperatura di esercizio (movimento occasionale) Temperature rating (occasional flexing)	-5°C ÷ +70°C
Temperatura di esercizio (posa fissa) Temperature rating (fixed installation)	-40°C ÷ +80°C
Raggio di curvatura min. (movimento occasionale) Min. bending radius (occasional flexing)	10 x diametro esterno 10 x outer diameter
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
Non propagante l'incendio Fire retardant	IEC 60332-3-22 Cat.A
Resistenza all'olio Oil resistant	IEC 60811-404
Norme applicabili Applicable standards	EN 50363
Bassa emissione di gas nocivi Low acid gas emission	IEC 60754-1 (HCL <= 18%)
Sigla di designazione VDE VDE designation code	YSLY

Configurazioni | Configurations

N°di conduttori x sezione N°of cores x size mm ²	Diametro esterno Outer diameter mm
2x0,5	4,8
3G0,5	5,1
4G0,5	5,7
5G0,5	6,2
7G0,5	6,7
12G0,5	8,6

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>
14G0,5	9,3
18G0,5	10,6
25G0,5	12,5
2x0,75	5,4
3G0,75	5,7
4G0,75	6,2
5G0,75	6,8
7G0,75	7,3
12G0,75	9,6
16G0,75	11
18G0,75	11,6
25G0,75	13,8
2x1	5,8
3G1	6,2
4G1	6,7
5G1	7,3
7G1	8,1
9G1	10
12G1	10,4
16G1	11,9
18G1	12,8
25G1	15
36G1	17,7
50G1	20,8
2x1,5	6,3
3G1,5	6,7
4G1,5	7,3
5G1,5	8,15
7G1,5	8,9
12G1,5	11,5
16G1,5	13,2
18G1,5	14,2
25G1,5	16,9
2x2,5	7,6
3G2,5	8,3
4G2,5	9,2
5G2,5	10,1
7G2,5	11,2
12G2,5	14,4
14G2,5	15,5
18G2,5	17,7
25G2,5	21
3G4	10
4G4	10,9
5G4	12,2
7G4	13,4
3G6	11,7
4G6	13,1
5G6	14,5
7G6	16

Altre configurazioni su richiesta | *Other configuration on request*

