

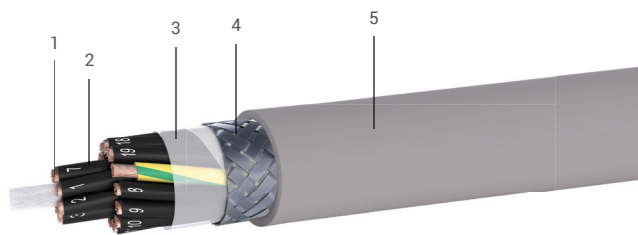
CAVI PER AUTOMAZIONE INDUSTRIALE & ROBOTICA INDUSTRIAL AUTOMATION ROBOTICS CABLES

CAVI PER CONTROLLO E SEGNALE CONTROL AND SIGNAL CABLES

CONTROL 500 F-SC

Cavo multipolare flessibile schermato PVC/PVC - 300/500 V.
Non propagante la fiamma e resistente all'olio.

Flexible multi-core screened cable PVC/PVC - 300/500 V.
Flame retardant, Oil resistant.



1. Rame rosso flessibile Classe 5 | Flexible bare copper wires class 5
2. PVC tipo T12 | PVC type T12
3. Nastro poliestere | Polyester tape
4. Schermo a treccia di fili di rame stagnato cop=85% | Tinned copper wire braid screen cov=85%
5. 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.

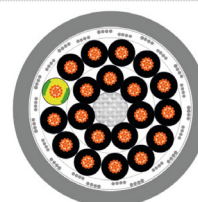
Norme | Standards



Confezionamento | Packaging



Sezione | Section



Colore conduttori | Cores colour

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

Caratteristiche | Characteristics

Tensione d'esercizio Voltage rating	300/500 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)	-15°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)	15 x diametro esterno 15 x outer diameter
Raggio di curvatura min. (posa fissa) Min. bending radius (fixed installation)	6 x diametro esterno 6 x outer diameter
Non propagante la fiamma Flame retardant	IEC 60332-1-2
Resistenza all'olio Oil resistant	IEC 60811-404 - EN 50290-2-22 (TM54)
Norme applicabili Applicable standards	EN 50363
Sigla di designazione VDE VDE designation code	YSLCY

Configurazioni | Configurations

N° di conduttori x sezione N° of cores x size mm²	Diametro esterno Outer diameter mm
2x0,5	5,6
3G0,5	5,9
4G0,5	6,5
5G0,5	7
7G0,5	7,5
12G0,5	9,4
14G0,5	10,2
18G0,5	11,5
25G0,5	13,3
2x0,75	6,2
3G0,75	6,5
4G0,75	7

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

5G0,75	7,6
7G0,75	8,1
12G0,75	10,4
16G0,75	11,8
18G0,75	12,4
25G0,75	14,6
2x1	6,6
3G1	7
4G1	7,5
5G1	8,1
7G1	8,9
9G1	10,8
12G1	11,2
16G1	12,7
18G1	13,6
25G1	15,8
2x1,5	7,1
3G1,5	7,5
4G1,5	8,1
5G1,5	9
7G1,5	9,7
12G1,5	12,3
16G1,5	14
18G1,5	15
25G1,5	17,7
2x2,5	8,4
3G2,5	9,1
4G2,5	10
5G2,5	10,9
7G2,5	12
12G2,5	15,2
14G2,5	16,3
18G2,5	18,5
25G2,5	22
3G4	10,8
4G4	11,7
5G4	13
7G4	14,2
3G6	12,5
4G6	13,9
5G6	15,3
7G6	16,8

Altre configurazioni su richiesta | Other configuration on request

