

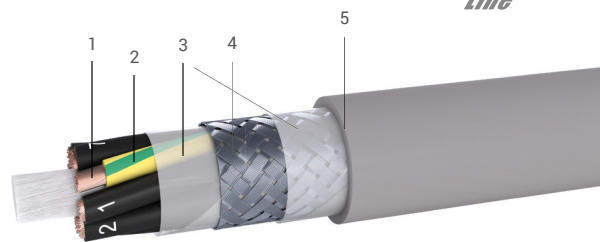
CAVI PER AUTOMAZIONE INDUSTRIALE & ROBOTICA INDUSTRIAL AUTOMATION ROBOTICS CABLES

CAVI PER CONTROLLO E SEGNALE CONTROL AND SIGNAL CABLES

CONTROL 500 D-SC

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

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



- 1. Rame rosso extraflessibile Classe 6 | Flexible bare copper wires class 6
- 2. PVC type T12 | PVC type T12
- 3. Nastro tessuto non tessuto | Non-woven tape
- 4. Schermo a treccia a fili di rame stagnato cop=85% | Tinned copper wire braid screen cov=85%
- 5. PVC type TM2 | PVC type TM2

Applicazioni | Applications

Adatto per uso in posa mobile nel collegamento di pannelli di controllo, sistemi I/O e macchine industriali.

Suitable for mobile installation, in connection of control panels, I/O systems and industrial machineries.

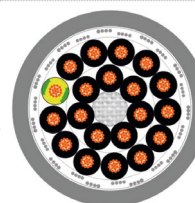
Norme | Standards



Confezionamento | Packaging



Sezione | Section



Colore conduttori | Cores colour

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

Caratteristiche | Characteristics

Tensione d'esercizio Voltage rating	300 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	135,0 Ohm/Km - 0,14 mm ² 82,4 Ohm/Km - 0,25 mm ² 53,2 Ohm/Km - 0,34 mm ²
Temperatura di esercizio (posa mobile) Temperature rating (dynamic installation)	-25°C ÷ +80°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)	6,5 x diametro esterno 6,5 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
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	Lif9YCY

Configurazioni | Configurations

N° di conduttori x sezione N° of cores x size mm ²	Diametro esterno Outer diameter mm
3x0.5	6,3
4x0.5	6,9
5x0.5	7,4
7x0.5	8,8
12x0.5	10,0
18x0.5	12,0
25x0.5	14,1
34x0.5	15,9
50x0.5	18,8
3x0.75	6,4
4x0.75	7,0

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
N°of cores x size mm²

Diametro esterno
Outer diameter mm

5x0.75	8,0
7x0.75	9,7
12x0.75	11,0
18x0.75	13,2
25x0.75	15,6
3x1	7,3
4x1	8,0
5x1	8,6
7x1	10,4
12x1	11,8
18x1	14,4
25x1	16,7
50x1	22,0
65x1	24,3
3x1.5	8,0
5x1.5	9,6
7x1.5	11,7
12x1.5	13,1
18x1.5	16,0
25x1.5	18,7
42x1.5	22,3
50x1.5	25,0
3x2.5	9,5
5x2.5	11,8
7x2.5	14,4
12x2.5	16,4
3x4	11,1
4x4	12,2
5x4	13,6

Altre configurazioni su richiesta | Other configuration on request

