

CAVI PER AUTOMAZIONE INDUSTRIALE & ROBOTICA INDUSTRIAL AUTOMATION ROBOTICS CABLES

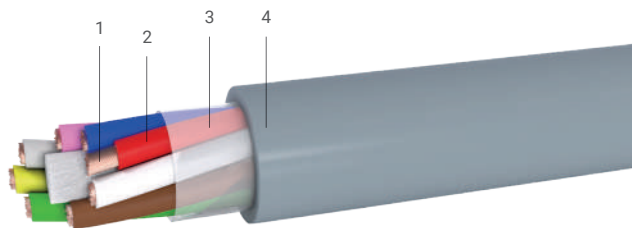
CAVI PER CONTROLLO E SEGNALE CONTROL AND SIGNAL CABLES

CONTROL 300 D UL

AWM STYLE 10493/2464

Cavo multipolare extraflessibile - PP/PVC -80°C 300 V.
Non propagante la fiamma e resistente all'olio.

Extraflexible multi-core cable - PP/PVC -80°C 300 V.
Flame retardant and Oil resistant.



1. Rame rosso extraflessibile | Extraflexible bare copper wires
2. Polipropilene | Polypropylene - PP • 3. Nastro tessuto non-tessuto | Non-woven tape • 4. PVC UL 1581 | PVC UL 1581

Applicazioni | Applications

Adatto per posa mobile in catena portacavo, nel collegamento di circuiti in apparecchiature di comando.

Suitable for dynamic application in drag chain, for connection of control equipment circuits.

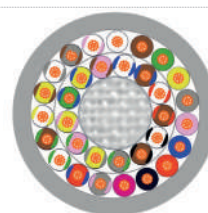
Norme | Standards



Confezionamento | Packaging



Sezione | Section



Approvazioni | Approvals



Colore conduttori | Cores colour

Secondo DIN 47100
According to DIN 47100

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	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 x diametro esterno 6 x outer diameter
Raggio di curvatura min. (posa fissa) Min. bending radius (fixed installation)	4 x diametro esterno 4 x outer diameter
Velocità max Max Speed	220 m/min
Accelerazione Max Max acceleration	20 m/s ²
Numero min. di cicli Min. Cycle Number	3 Mio
Non propagante la fiamma Flame retardant	IEC 60332-1-2 - FT1 - CABLE FLAME
Resistenza all'olio Oil resistant	IEC 60811-404 - TM54 EN 50290
Norme applicabili Applicable standards	UL 758 - UL 1581 - AWM styles 10493/2464
Sigla di designazione VDE VDE designation code	Lif9YY

Configurazioni | Configurations

N°di conduttori x sezione N°of cores x size mm ²	Diametro esterno Outer diameter mm
3x0.25	4,3
4x0.25	4,5
5x0.25	4,8
8x0.25	5,9

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

10x0.25	6,2
14x0.25	7,0
25x0.25	8,9
2x0.34	4,6
3x0.34	4,8
4x0.34	5,1
5x0.34	5,5
7x0.34	6,4
10x0.34	7,2
12x0.34	7,8
25x0.34	10,4

Altre configurazioni su richiesta | *Other configuration on request*

