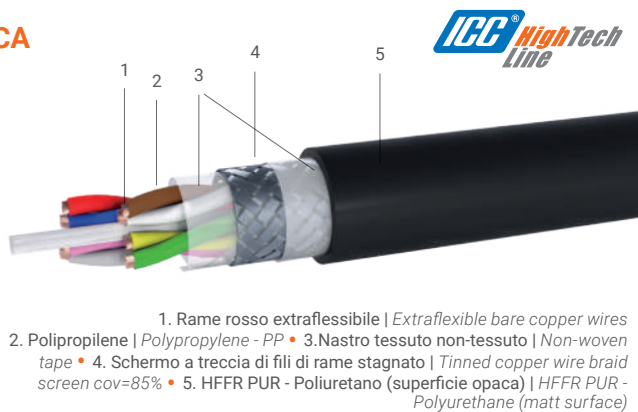


CAVI PER AUTOMAZIONE INDUSTRIALE & BOTOTICA
INDUSTRIAL AUTOMATION ROBOTICS CABLES
CAVI PER CONTROLLO E SEGNALE
CONTROL AND SIGNAL CABLES

CONTROL 300 H-SC-P UL

AWM STYLE 10493/20233

Cavo multicoppia extraflessibile schermato PP/SC/PUR - 80°C 300 V .
Non propagante la fiamma, senza alogeni e resistente all'olio e agli UV.
Extraflexible screened multipair cable PP/SC/PUR -80°C 300 V.
Flame retardant, Halogen free, UV and Oil resistant.



Applicazioni | Applications

Adatto per posa mobile in catena portacavo con condizioni di uso gravose, per trasmissione di segnali e collegamento di sensori.

Suitable for dynamic application in drag chain with harsh conditions, for signal transmission and connection of sensors

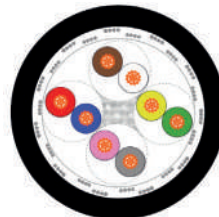
Norme | Standards



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)	-40°C ÷ +80°C
Temperatura di esercizio (posa fissa) Temperature rating (fixed installation)	-50°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
Senza alogeni Halogen free	IEC 60754-1
Non propagante la fiamma Flame retardant	IEC 60332-1-2 – FT1 – CABLE FLAME
Resistenza all'olio Oil resistant	IEC 60811-404 – EN 50363-10-2
Norme applicabili Applicable standards	UL 758 – UL 1581 – AWM styles 10493/20233
Sigla di designazione VDE VDE designation code	Lif9YC11Y-P

Configurazioni | Configurations

N° di conduttori x sezione N° of cores x size mm ²	Diametro esterno Outer diameter mm
2x2x0.25	6,0
3x2x0.25	6,5
4x2x0.25	7,0
10x2x0.25	10,5
18x2x0.25	12,3
3x2x0.34	7,3
4x2x0.34	7,6
6x2x0.34	9,3
10x2x0.34	11,5
18x2x0.34	14,2

PUR

PP



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.