

ICC CONTROL 500 H

CAVO MULTIPOLARE EXTRAFLESSIBILE – TPE/PUR – 300/500 V
EXTRAFLEXIBLE MULTICORE CABLE – TPE/PUR – 300/500 V

Non propagante la fiamma, senza alogeni e resistente all'olio
Flame retardant halogen free Oil resistant

Applicazioni / Applications

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

Suitable for dynamic installation in drag chain with harsh conditions for connection of control panels, I/O systems and industrial machineries.

Conduttori / Conductors

Tipo / Type	Extraflessibile in fili di rame rosso Classe 6 <i>Extraflexible bare copper wires Class 6</i>
-------------	--

Isolamento / Insulation

Materiale / Compound	TPE
Colore / Colour	Nero numerato – Giallo/Verde <i>Black numbered – Yellow/Green</i>

Riunitura / Cabling

Tipo / Type	I conduttori sono riuniti con passo di cordatura ottimale, con riempitivi dove necessario <i>The cores are cabled with optimal lay length, with fillers where necessary</i>
Nastro separatore / Separator tape	Nastro tessuto non-tessuto <i>Non-woven tape</i>

Guaina esterna / Outer Sheath

Materiale / Compound	HFFR PUR
Colore / Colour	Grigio RAL 7001 / Grey RAL 7001

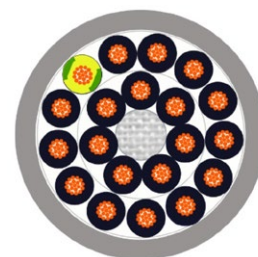


Caratteristiche / Characteristics

Tensione d'esercizio / Voltage rating	300/500 V
Resistenza del conduttore max. a 20°C Max. Conductor resistance at 20°C	Secondo IEC 60228 According to IEC 60228
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 Min. di curvatura (posa mobile) Min. bending radius (dynamic installation)	5 X diametro esterno 5 x outer diameter
Raggio Min. di curvatura (posa fissa) Min. bending radius (fixed installation)	3 X diametro esterno 3 x outer diameter
Non propagante la fiamma / Flame retardant	IEC 60332-1-2
Senza Alogeni / Halogen free	IEC 60754
Resistenza all'Olio / Oil resistant	IEC 60811-404
Norme applicabili / Applicable standards	UL 1581 – EN 50363
Sigla di designazione VDE VDE designation code	Lif12Y11Y

Configurazioni / Configurations

N° di conduttori x sezione mm ² N° of cores x size mm ²	Diametro esterno mm Outer diameter mm	N° di conduttori G sezione mm ² N° of cores G size mm ²	Diametro esterno mm Outer diameter mm
2x0.5	5,1	7G1	9,5
3G0.5	5,5	12G1	11,2
5G0.5	6,6	18G1	13,7
7G0.5	7,7	25G1	16,8
12G0.5	9,1	36G1	18,6
18G0.5	10,9	3G1.5	7,3
25G0.5	13,4	5G1.5	9,0
36G0.5	14,7	7G1.5	10,7
3G0.75	6,0	12G1.5	12,7
5G0.75	7,3	18G1.5	15,2
7G0.75	8,8	25G1.5	18,8
12G0.75	10,3	3G2.5	8,9
18G0.75	12,4	5G2.5	11,0
25G0.75	15,5	7G2.5	13,4
36G0.75	16,9	12G2.5	15,8
3G1	6,5	18G2.5	18,9
5G1	7,8	25G2.5	23,5

Sezione / Section**Caratteristiche Features**

RoHS compliant
Reach compliant

TPE PUR

**Guaina esterna Outer Shaeth****Opzionale Optional**