

CAVI PER AUTOMAZIONE INDUSTRIALE & ROBOTICA INDUSTRIAL AUTOMATION ROBOTICS CABLES

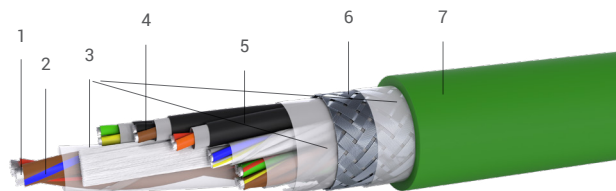
CAVI PER SISTEMI DI MISURAZIONE (ENCODER/RESOLVER)
MEASURING SYSTEMS CABLES (ENCODER/RESOLVER)

ENCODER/RESOLVER 300 H UL

AWM STYLE 10493/20233

Cavo extraflessibile schermato ENCODER/RESOLVER – 80°C 300 V.
Non propagante la fiamma senza alogeni, resistente all'olio e alle abrasioni.

Extraflexible Screened ENCODER/RESOLVER cable – 80°C 300 V.
Flame retardant halogen free Oil and abrasion resistant.



1. Rame rosso o stagno extraflessibile Classe 6 | Extraflexible bare or tinned copper wires Class 6 • 2. PP – Polipropilene / Polypropylene o TPE – Poliestere / Polyester • 3. Nastro Tessuto non-tessuto | Non-woven tape • 4. Schermo a spirale di fili di rame stagno cop=95% | Tinned copper wire spiral screen cov=95% • 5. PP – Polipropilene | Polypropylene o TPE – Poliestere / Polyester • 6. Schermo a treccia a fili di rame stagno cop=85% | Tinned copper wire braid screen cov=85% 7. HFFR PUR – Poliuretano | Polyurethane (superficie opaca / Matt Surface)

Applicazioni | Applications

Adatto per posa mobile in catena portacavo con condizioni d'uso gravose, nel collegamento e nella trasmissione di segnali in sistemi di misura, ENCODER e RESOLVER.

Suitable for dynamic application in drag chain with harsh conditions for connection and signal transmission in measuring system, ENCODER and RESOLVER.

Norme | Standards



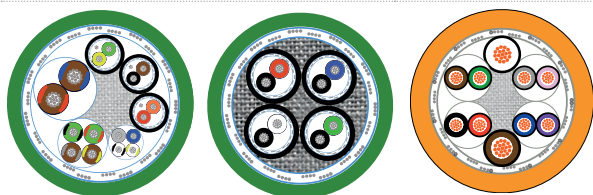
Confezionamento | Packaging



Colore conduttori | Cores colour

Su richiesta
On request

Sezione | Section



Approvazioni | Approvals



Caratteristiche | Characteristics

Tensione d'esercizio Voltage rating	300 V
Resistenza del conduttore max. a 20°C Max. conductor resistance at 20°C	Secondo IEC 60228/UL 758 According to IEC 60228 /UL 758
Resistenza min. di isolamento Min. Insulation resistance	1000 Mohm x Km
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)	7,5 x diametro esterno 7,5 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 - Cable Flame - FT1
Senza alogeni Halogen free	IEC 60754
Resistenza all'olio Oil resistant	UL 1581 – IEC 60811-404 – EN 50363-10-2
Norme applicabili Applicable standards	UL 758 - UL 1581 - CSA 22.2 No 210 AWM STYLE 10493/20233
Sigla di designazione VDE VDE designation code	Lif9YC11Y or Lif12YC11Y

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.

Configurazioni | Configurations

N°di conduttori x sezione N°of cores x size mm ²	Diametro esterno Outer diameter mm
3x2x0.14 + 4x0.14 + 4x0.23 + 2x0.50	9,4
3x2x0.14 + 4x0.14 + 2x0.50	8,8
10x0.14 + 2x0.50	8,1
12x0.23	6,7
4x2x0.34+4x0.50	8,9
4x2x0.25	10,5
4x2x0.25+2x0,5	8,5
4x2x0.25+2x1	8,9
4x2x0.34	10,9

Altre configurazioni su richiesta | Other configuration on request

