

## CAVI PER AUTOMAZIONE INDUSTRIALE E ROBOTICA INDUSTRIAL AUTOMATION AND ROBOTICS CABLES

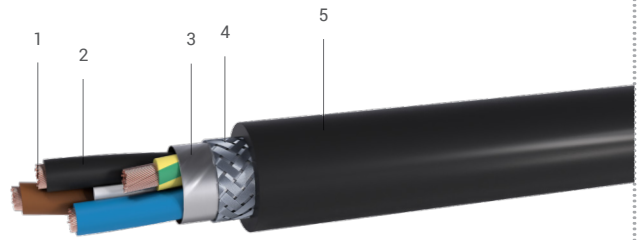
CAVI INVERTER  
INVERTER CABLES

### VFD 1000 F UL

AWM STYLE 10492/2570  
Cavo flessibile multipolare - doppio schermo  
VFD inverter - 80°C 1000V

Flexible multi-core cable - double screen - VFD inverter  
80°C 1000 V

Non propagante la fiamma e resistente all'olio.  
Flame retardant, Oil resistant.



1. Rame rosso Classe 5 | bare copper wires Class 5 • 2. PP- Polipropilene / Polypropylene - PP • 3. Nastro poliestere / Polyester tape • 4. Schermo a nastro di alluminio poliestere con treccia di fili di rame stagnato cov=85% | Aluminium/polyester tape screen with tinned copper wire braid cov=85% • 5. PVC UL 1581 PVC UL 1581

#### Applicazioni | Applications

Adatto per uso con movimenti occasionali o posa fissa nei sistemi VFD inverter motore.

Suitable for occasional flexible use or fixed installation in VFD motor inverter systems

#### Norme | Standards



#### Codice colori | Colours code



CEI UNEL 00722/ HD 308

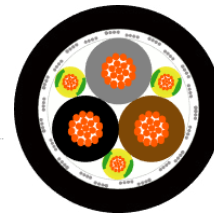
#### Confezionamento | Packaging



#### Approvazioni | Approvals



#### Sezione | Section



#### Caratteristiche | Characteristics

Tensione d'esercizio   Voltage rating	1000 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	Secondo IEC 60228/UL 758 According to IEC 60228/UL 758
Temperatura di esercizio (movimento occasionale) Temperature rating (occasional flexing)	-15°C ÷ +70°C
Temperatura di esercizio (posa fissa) Temperature rating (fixed installation)	-40°C ÷ +80°C
Raggio di curvatura min. (movimento occasionale) Min. bending radius (occasional flexing)	15 x diametro esterno 15 x outer diameter
Raggio di curvatura min. (posa fissa) Min. bending radius (fixed installation)	6 x diametro esterno 6 x outer diameter
Non propagante la fiamma   Flame retardant	IEC 60332-1-2 – Cable Flame – FT1
Resistenza all'olio   Oil resistant	UL 1581 – IEC 60811-404 – EN 502902-22 TM54
Norme applicabili   Applicable standards	UL 758 – UL 1581 – CSA 22.2 No 210 AWM STYLE 10492/2570
Sigla di designazione VDE   VDE designation code	2YSLCYK-J

#### Configurazioni | Configurations

N° di conduttori x sezione N° of cores x size mm <sup>2</sup>	Diametro esterno Outer diameter mm
3X1.5+3G0.25	8,7
3X2.5+3G0.5	10,1
3X4+3G0.75	11,4
3X6+3G1	12,6
3X10+3G1.5	15,5
3X16+3G2.5	18,4
3X25+3G4	22,4
3X35+3G6	25,5

Altre configurazioni su richiesta | Other configuration on request

STA

PE

PP

PVC

