

CAVI PER AUTOMAZIONE INDUSTRIALE & ROBOTICA INDUSTRIAL AUTOMATION ROBOTICS CABLES

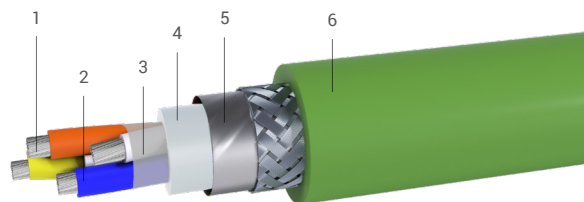
CAVI PER SISTEMI PROFINET
PROFINET SYSTEMS CABLES

PROFINET F UL TYPE B 4X22/7 AWG

AWM STYLES 10493/2464

Cavo flessibile schermato per trasmissione dati PP/PVC –
80°C/300 V. Non propagante la fiamma e resistente all'olio.

Flexible screened data transmission cable PP/PVC – 80°C/300 V.
Flame retardant, Oil resistant.



1. Trefolo a fili di rame rosso o stagnato | Stranded bare or tinned copper wires
2. PP- Polipropilene | PP-Polypropylene
3. Nastro di poliestere | Polyester tape
4. Guaina interna in mescola termoplastica | Innersheath in thermoplastic compound
5. Schermo a nastro di alluminio poliestere con treccia di fili di rame stagnato cop=85% | Aluminium/polyester tape screen with tinned copper wire braid cov=85%
6. PVC UL 1581

Applicazioni | Applications

Adatto per uso con movimenti occasionali o posa fissa nei sistemi di trasmissione dati tipo PROFINET. Idoneo a sistemi di cablaggio rapido fast connect.

Suitable for occasional flexible use or fixed installation in data transmission system type PROFINET.

Suitable for fast connect quick assembly systems.

Approvazioni | Approvals



Codice colori | Colours code

Bianco – Arancio – Blu – Giallo
White – Orange – Blue – Yellow

Confezionamento | Packaging



Sezione | Section



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	59,4 Ohm/Km
Capacità nominale (conduttori opposti) Nominal capacity (opposite cores)	52 pF/m
Impedenza nominale (conduttori opposti) Nominal impedance (opposite cores)	100±15 Ohm (1-100 MHz)
Temperatura di esercizio (movimento occasionale) Temperature rating (occasional flexing)	-15°C ÷ +80°C
Temperatura di esercizio (posa fissa) Temperature rating (fixed installation)	-30°C ÷ +80°C
Raggio di curvatura min. (movimento occasionale) Min. bending radius (occasional flexing)	10 x diametro esterno 10 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 –VW-1– FT1
Resistenza all'olio Oil resistant	IEC 60811-404 – EN 50290-2-22 TM54
Norme applicabili Applicable standards	UL 758 – UL 1581 –AWM STYLES 10493/2464
Sigla di designazione VDE VDE designation code	

Configurazioni | Configurations

N°di conduttori x sezione N°of cores x size mm ²	Diametro esterno Outer diameter mm
4x22	6,5

Altre configurazioni su richiesta | Other configuration on request

PP

PVC

