

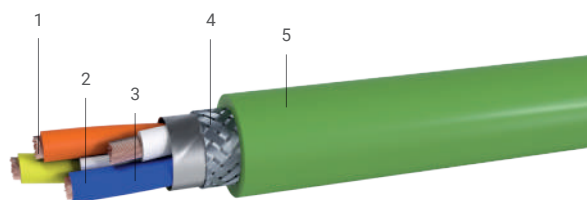
CAVI PER AUTOMAZIONE INDUSTRIALE & BOTICA INDUSTRIAL AUTOMATION ROBOTICS CABLES

CAVI PER SISTEMI BUS
BUS SYSTEMS CABLES

PROFINET F

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

Flexible screened data transmission cable PE/PVC – 300 V.
Flame retardant, Oil resistant.



1. Trefolo a fili di rame rosso o staginato | Stranded bare or tinned copper wires
2. Polietene - PE | Polyethylene PE
3. Nastro di poliestere | Polyester tape
4. Schermo a nastro di alluminio poliestere con treccia di fili di rame staginato cov=85% | Aluminium/polyester tape screen with tinned copper wire braid cov=85%
5. PVC tipo TM2 | PVC type TM2

Applicazioni | Applications

Adatto per uso con movimenti occasionali o posa fissa nei sistemi di trasmissione dati tipo PROFINET.

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

Norme | Standards



Confezionamento | Packaging



Sezione | Section



Codice colori | Colours code

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

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	55,4 Ohm/Km 59,4 Ohm/Km
Capacità nominale (conduttori opposti) Nominal capacity (opposite cores)	55 pF/m
Impedenza nominale (conduttori opposti) Nominal impedance (opposite cores)	100±20 Ohm (1 MHz)
Temperatura di esercizio (movimento occasionale) Temperature rating (occasional flexing)	-15°C ÷ +70°C
Temperatura di esercizio (posa fissa) Temperature rating (fixed installation)	-40°C ÷ +70°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
Resistenza all'olio Oil resistant	IEC 60811-404
Norme applicabili Applicable standards	EN 50363-EN 50290
Sigla di designazione VDE VDE designation code	Li2Y(St)CY

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

PE

PVC

