

**bobina di cavo per distributore 50m**

PUR 8X0,5+3X1,0

Distributori M12, 8 vie  
PUR (UL/CSA)  
8× 0.5 + 3× 1.0 mm<sup>2</sup>

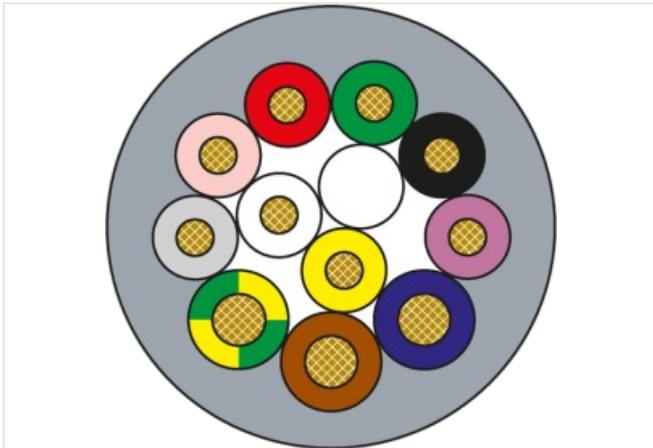
[Link al prodotto](#)**Immagine**

Immagine rappresentativa

**dati commerciali**

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| ECLASS-6.0                 | 27062011      |
| ECLASS-6.1                 | 27061801      |
| ECLASS-7.0                 | 27061801      |
| ECLASS-8.0                 | 27061801      |
| ECLASS-9.0                 | 27061801      |
| ECLASS-10.1                | 27061801      |
| ECLASS-11.1                | 27061801      |
| ECLASS-12.0                | 27061801      |
| ETIM-5.0                   | EC001578      |
| GTIN                       | 4048879377492 |
| Lotto minimo ordinabile    | 1             |
| Numero di tariffa doganale | 85444995      |

**Installation | Cable**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Identificazione cavo      | 447   |
| Colore                    | grigio  |
| Type of Certificate       | cURus   |
| Amount stranding          | 1   |
| Stranding                 | 2 wires con Filler twisted                              |
| Stranding factor min.     | 51 mm   |
| Stranding factor max.     | 51 mm   |
| Amount stranding (type 2) | 1   |
| Stranding (type 2)        | 9 wires attorno Combinazione fili Controrotante twisted |

Le informazioni contenute in questo datasheet sono state elaborate con la massima cura.  
Murrelektronik non è responsabile delle variazioni apportate ai prodotti o alle informazioni in esso contenute. 2024-05-06

Murrelektronik AG | Hardmorgenweg 19 | 8222 Beringen | Tel. +41 52 687 27 27 | Fax +41 52 687 27 17 | shop@murrelektronik.ch | shop.murrelektronik.ch

|   |  |
|---|--|
| Stranding factor min. (type 2)                  | 100 mm   |
| Stranding factor max. (type 2)                  | 100 mm   |
| Filler  | si   |
| wire arrangement                                | bianco, giallo, (blu, , Verde-giallo, grigio, rosa, rosso, verde, nero, viola)                     |
| Cable weight                                    | 146,3 g/m  |
| Materiale rivestimento                          | PUR  |
| Durezza rivestimento                            | 85 ± 5 Shore A   |
| Assenza di ingredienti (guaina)                 | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone, Privo di LABS |
| Outer-diameter (jacket)                         | 9,4 mm   |
| Tolerance outer diameter (sheath)               | ± 5 %  |
| Material wire insulation                        | TPE-E  |
| Amount wires                                    | 8  |
| Outer diameter insulation                       | 1,8 mm   |
| Outer diameter tolerance core insulation        | ± 5 %  |
| Shore hardness wire insulation                  | 55 ± 3 Shore D   |
| Ingredient freeness wire insulation             | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone, Privo di LABS |
| Amount strands (wire)                           | 64   |
| Diameter of single wires                        | 0,1 mm   |
| Conductor crosssection (wire)                   | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Material conductor wire                         | Cavetto in rame, nudo  |
| Conductor type (wire)                           | Classe di cavetti 6  |
| Material wire insulation (Data)                 | TPE-E  |
| Outer diameter wire insulation (Data)           | 2,1 mm   |
| Tolerance outer diameter wire insulation (data) | ± 5 %  |
| Shore hardness wire insulation (Data)           | 55 ± 3 Shore D   |
| Ingredient freeness wire insulation (Data)      | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone, Privo di LABS |
| Amount wires (Data)                             | 3  |
| Amount strands wire (Data)                      | 128  |
| Diameter of single wires (Data)                 | 0,1 mm   |
| Conductor crosssection wire (Data)              | 1 mm <sup>2</sup>  |
| Material conductor wire (Data)                  | Cavetto in rame, nudo  |
| Wire conductor type (Data)                      | Classe di cavetti 6  |
| Max. rated voltage (conductor - conductor)      | 500 V  |
| Max. rated voltage (conductor - ground)         | 300 V  |
| Capacità di corrente (standard)                 | a norme DIN VDE 0298-4   |
| Capacità di corrente min filo                   | 5,9 A  |
| Capacità di corrente min filo (dati)            | 15 A   |
| Electrical resistance line constant wire        | 39 Ω/km @ 20 °C  |
| Electrical resistance coating wire (Data)       | 20 Ω/km @ 20 °C  |
| Tensione alternata continuativa (filo - filo)   | 2 kV @ 60 s  |
| Tensione alternata continuativa (filo - guaina) | 2 kV @ 60 s  |
| Temperatura di esercizio min (fissa)            | -40 °C   |
| Temperatura di esercizio max (fissa)            | 90 °C  |
| Temperatura di esercizio min (variabile)        | -40 °C   |
| Temperatura di esercizio max (variabile)        | 90 °C  |
| Resistenza al fuoco                             | UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090  |
| chemical resistance                             | Buona, da controllare in funzione dell'applicazione  |
| Resistenza alla benzina                         | Buona, da controllare in funzione dell'applicazione  |
| Oil resistance                                  | Buona, da controllare in funzione dell'applicazione   DIN EN 60811-404                             |
| Raggio di piegatura (installazione)             | x Outer diameter   |
| raggio di curvatura (fisso)                     | x Outer diameter   |
| Raggio di curvatura (mobile)                    | 10 x Outer diameter  |
| Velocità (c. portacavo)                         | 5 Mio. @ 25 °C   |

