

**bobina di cavo ø 355mm, 100m**

PUR 4x0,25 giallo, UL/CSA, robot, c. portacavo

Bobina di cavo (100 m)  
PUR (UL/CSA), welding spark  
4× 0.25 mm², giallo  
per catena portacavo  
10 Mio.

[Link al prodotto](#)

Immagine

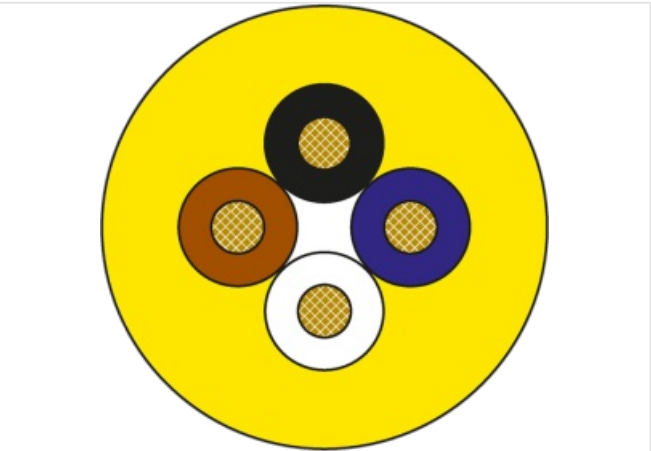


Immagine rappresentativa

| 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                        | EC001855                                                                            |
| GTIN                            | 4048879356848                                                                       |
| Lotto minimo ordinabile         | 1                                                                                   |
| Numero di tariffa doganale      | 85444995                                                                            |
| Installation   Cable            |                                                                                     |
| Identificazione cavo            | 051                                                                                 |
| Tipo di cavo                    | 5                                                                                   |
| Colore                          | giallo                                                                              |
| Type of Certificate             | cURus                                                                               |
| Amount stranding                | 1                                                                                   |
| Stranding                       | 4 wires twisted                                                                     |
| wire arrangement                | , nero, blu, bianco                                                                 |
| Cable weighth                   | 31,9 g/m                                                                            |
| Materiale rivestimento          | PUR                                                                                 |
| Durezza rivestimento            | 58 ± 3 Shore D                                                                      |
| Assenza di ingredienti (guaina) | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone |

|                                                 |                                                                                     |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Outer-diameter (jacket)                         | 4,7 mm                                                                              |
| Tolerance outer diameter (sheath)               | ± 5 %                                                                               |
| Material wire insulation                        | PP                                                                                  |
| Amount wires                                    | 4                                                                                   |
| Outer diameter insulation                       | 1,25 mm                                                                             |
| Outer diameter tolerance core insulation        | ± 5 %                                                                               |
| Shore hardness wire insulation                  | 74 ± 3 Shore D                                                                      |
| Ingredient freeness wire insulation             | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone |
| Corsa (c. portacavo)                            | 5 m @ 25 °C   Orizzontale                                                           |
| Amount strands (wire)                           | 32                                                                                  |
| Diameter of single wires                        | 0,1 mm                                                                              |
| Conductor crosssection (wire)                   | 0,25 mm²                                                                            |
| Material conductor wire                         | Cavetto in rame, nudo                                                               |
| Conductor type (wire)                           | Classe di cavetti 6                                                                 |
| Tensione nominale CA max                        | 300 V                                                                               |
| Capacità di corrente (standard)                 | a norme DIN VDE 0298-4                                                              |
| Capacità di corrente min filo                   | 3,6 A                                                                               |
| Electrical resistance line constant wire        | 79 Ω/km @ 20 °C                                                                     |
| Tensione alternata continuativa (filo - filo)   | 2,5 kV @ 60 s                                                                       |
| Tensione alternata continuativa (filo - guaina) | 2,5 kV @ 60 s                                                                       |
| Temperatura di esercizio min (fissa)            | -40 °C                                                                              |
| Temperatura di esercizio max (fissa)            | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Funzionamento                                               |
| Temperatura di esercizio min (variabile)        | -25 °C                                                                              |
| Temperatura di esercizio max (variabile)        | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Funzionamento                                               |
| Resistenza al fuoco                             | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2                                 |
| 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 curvatura (fisso)                     | 5 x Outer diameter                                                                  |
| Raggio di curvatura (mobile)                    | 10 x Outer diameter                                                                 |
| Velocità (c. portacavo)                         | 10 Mio. @ 25 °C                                                                     |
| N. di cicli                                     | 1 Mio.                                                                              |
| Sollecitazioni in torsione                      | ± 360 °/m                                                                           |
| Velocità di torsione                            | 35 Cicli/min                                                                        |