

**bobina di cavo ø 355mm, 100m**

PUR 5x0,34 arancione UL/CSA+robot+c. portacavo

Bobina di cavo (100 m)  
 PUR (UL/CSA)  
 5× 0.34 mm<sup>2</sup>  
 arancione  
 per catena portacavo  
 10 Mio.  
 adatto per applicazioni robotiche  
 ±360°/m

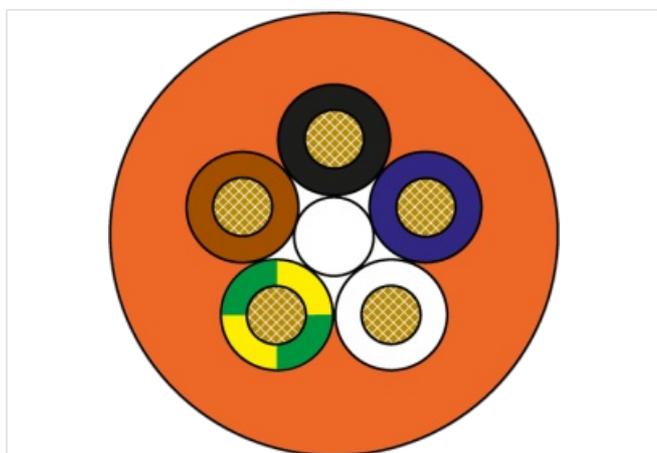
[Link al prodotto](#)**Immagine**

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                       | 4048879608190 |
| Lotto minimo ordinabile    | 1             |
| Numero di tariffa doganale | 85444995      |

**Installation | Cable**

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Identificazione cavo | 847                               |
| Tipo di cavo         | 5                                 |
| Colore               | arancione                         |
| Type of Certificate  | cURus                             |
| Amount stranding     | 1                                 |
| Stranding            | 5 wires attorno Anima twisted     |
| Filler               | si                                |
| wire arrangement     | , nero, blu, bianco, Verde-giallo |

|   |   |
|---|---|
| Cable weight                                    | 41,8 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)                         | 5 mm  |
| Tolerance outer diameter (sheath)               | ± 5 %   |
| Material wire insulation                        | PP  |
| Amount wires                                    | 5   |
| 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 |
| Amount strands (wire)                           | 42  |
| Diameter of single wires                        | 0,1 mm  |
| Conductor crosssection (wire)                   | 0,34 mm <sup>2</sup>  |
| 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                   | 4,5 A   |
| Electrical resistance line constant wire        | 60 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                                  | DIN EN 60811-404   Buona, da controllare in funzione dell'applicazione              |
| raggio di curvatura (fisso)                     | 5 x Outer diameter  |
| Raggio di curvatura (mobile)                    | 10 x Outer diameter   |
| N. di cicli (catena portacavo)                  | 10 Mio. @ 25 °C   |
| Corsa (c. portacavo)                            | 5 m @ 25 °C   Orizzontale   |
| Velocità (c. portacavo)                         | 3,3 m/s @ 25 °C   |
| N. di cicli                                     | 1 Mio.  |
| Sollecitazioni in torsione                      | ± 360 °/m   |
| Velocità di torsione                            | 35 Cicli/min  |