

**M12 mas. 0° / M12 fem. 90°**

PUR/PVC-JB 5x0,34 nero 2m

Maschio diritto – femmina 90°

M12 – M12, 5 poli

Cod. 7005 - M12 Lite - (vite esagonale plastica) su richiesta

Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.

Altre lunghezze secondo disponibilità.

[Link al prodotto](#)

Immagine



|   |                  |     |
|---|------------------|-----|
| 1 | ■ brown (+)      | c 1 |
| 2 | ■ white (N/C)    | c 2 |
| 4 | ■ black (N/O)    | c 4 |
| 3 | ■ blue (-)       | c 3 |
| 5 | ■ gn/ye (* gray) | c 5 |

(\* for cable type 126, 732, 219, 619)

Male

Female



Immagine rappresentativa

#### Certificazioni



\* solo per prodotti con cavo approvato UL/CSA

cCSAus

EAC

| Forma                                        |                                                                  |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Forma                                        | 40141                                                            |
| Dati tecnici                                 |                                                                  |
| Tensione d'esercizio                         | max. 125 V AC/DC                                                 |
| Tensione d'esercizio (solo UL listed)        | max. 30 V AC/DC                                                  |
| Picco di tensione nominale                   | 1.5 kV                                                           |
| Corrente d'esercizio per contatto            | max. 4 A                                                         |
| Gruppo materiale                             | IEC 60664-1, category I                                          |
| Codifica                                     | A-code                                                           |
| Bloccaggio connettore                        | Filettatura (M12×1 mm) coppia di serraggio 0.6 Nm) autobloccante |
| Pressacavo                                   | M12 (SW13)                                                       |
| Grado di protezione                          | IP65, IP66K, IP67 a connettore inserito e bloccato (EN 60529)    |
| Materiale dispositivo bloccaggio             | Pressofuso di zinco, nichelato opaco                             |
| Materiale                                    | PUR                                                              |
| adatto per guaina (Ø interno)                | 10 mm                                                            |
| Dati generali                                |                                                                  |
| Norme                                        | DIN EN 61076-2-101 (M12)                                         |
| Grado di inquinamento                        | 3                                                                |
| Range temperatura                            | -25...+85 °C, a seconda della qualità del cavo                   |
| Cavi                                         |                                                                  |
| N°/diametro del filo                         | 5× 0.34 mm <sup>2</sup>                                          |
| Isolamento del filo                          | PVC (ma, bi, bl, ne, ve-gia)                                     |
| Valori catena portacavo                      | 2 Mio.                                                           |
| Materiale (rivestimento)                     | PUR/PVC (UL/CSA)                                                 |
| Ø esterno                                    | 5.9 mm ±5%                                                       |
| Raggio di curvatura (mobile)                 | 15× Ø esterno                                                    |
| Range temperatura (fissa)                    | -30...+80 °C                                                     |
| Range temperatura (mobile)                   | -5...+80 °C                                                      |
| Identificazione cavo                         | 625                                                              |
| Tipo di cavo                                 | 2 (PUR/PVC)                                                      |
| Certificazioni (cavo)                        | UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform                       |
| Peso cavo [G/m]                              | 54,78                                                            |
| Materiale (cavetto)                          | Cavetto rame, scoperto                                           |
| Resistenza (conduttore)                      | max. 57 Ω/km (20 °C)                                             |
| Ø filo rigido (conduttore)                   | 0.1 mm                                                           |
| Struttura (conduttore)                       | 42× 0.1 mm (cavetto multi-filo classe 6)                         |
| Diametro (conduttore)                        | 5× 0.34 mm <sup>2</sup>                                          |
| AWG                                          | simile a AWG 22                                                  |
| Materiale (isolante cavetti)                 | PVC                                                              |
| Proprietà del materiale (isolamento cavetto) | Privo di CFC, cadmio, silicone e piombo                          |
| Durezza Shore (isolamento cavetto)           | 43 ±5 D                                                          |
| Ø cavetto incl. isolamento                   | 1.25 mm ±5%                                                      |
| Colore/numero cavetti                        | ma, ne, bl, bi, ve-gia a strisce longitudinali                   |

|                                    |                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Combinazione fili                  | 5 cavetti intrecciati intorno a un nucleo centrale                                                                                                          |
| Schermatura                        | no                                                                                                                                                          |
| Materiale (rivestimento)           | PUR/PVC                                                                                                                                                     |
| Proprietà materiale (rivestimento) | Privo di CFC, alogeni, cadmio, silicone e piombo, opaco, bassa adesività, semplice da processare, resistente all'abrasione, resistente a idrolisi a microbi |
| Durezza (rivestimento)             | 80 ±5 A (sotto-rivestimento PVC); 85 ±5 A (rivestimento PUR)                                                                                                |
| Ø esterno (rivestimento)           | 5.9 mm ±5%                                                                                                                                                  |
| Colore (rivestimento)              | nero                                                                                                                                                        |
| Resistenza chimica                 | buona resistenza a oli, benzina e agenti chimici                                                                                                            |
| Tensione nominale                  | UL 300 V AC                                                                                                                                                 |
| Tensione di prova                  | 2000 V AC                                                                                                                                                   |
| Carico di corrente                 | a norme DIN VDE 0298-4                                                                                                                                      |
| Range temperatura (fissa)          | -30...+80 °C                                                                                                                                                |
| Range temperatura (mobile)         | -5...+80 °C                                                                                                                                                 |
| raggio di curvatura (fisso)        | 10× Ø esterno                                                                                                                                               |
| Raggio di curvatura (mobile)       | 15× Ø esterno                                                                                                                                               |
| N. di cicli (catena portacavo)     | max. 2 Mio. (25 °C)                                                                                                                                         |
| Corsa (c. portacavo)               | max. 5 m (horizontal)                                                                                                                                       |
| Velocità (c. portacavo)            | max. 3.3 m/s                                                                                                                                                |
| Accelerazione (c. portacavo)       | max. 5 m/s <sup>2</sup>                                                                                                                                     |
| Colore                             | nero                                                                                                                                                        |

**dati commerciali**

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| EAN                        | 4048879176439 |
| eClass                     | 27279218      |
| Lotto minimo ordinabile    | 1             |
| Numero di tariffa doganale | 85444290      |
| paese di origine           | CZ            |