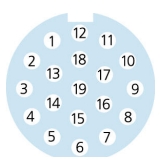
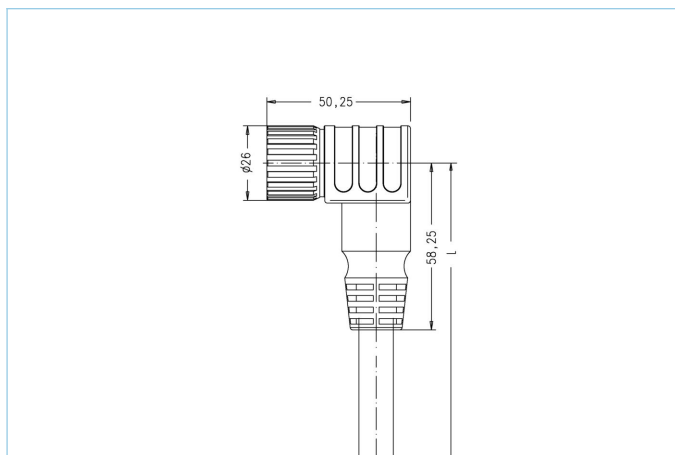


## Cavo connettorizzato da una parte, M23



### Caratteristiche del prodotto

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Descrizione articolo | WMKCU19.003-5/S370 |
| Codice articolo      | 8017111            |
| Lunghezza            | 5m                 |
| Tariffa doganale No. | 85444290           |
| Step-File            | WMKCU19.stp        |
| EAN                  | 4047106066031      |

### Dati tecnici

|                               |                                                                                                                                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Connettore                    | femmina, angolato, M23                                                                                                                       |
| Numero di pin                 | 19                                                                                                                                           |
| Assegnazione Pin              | 1 VT, 2 RD, 3 GY, 4 RDBU, 5 GN, 6 BU, 7 GYPK, 8 WHGN, 9 WHYE, 10 WHGY, 11 BK, 12 GNYE, 13 YEBN, 14 BNGN, 15 WH, 16 YE, 17 PK, 18 GYBN, 19 BN |
| Tensione nominale             | 125V                                                                                                                                         |
| Carico corrente power         | 10A contatti 6,12,19                                                                                                                         |
| Carico corrente segnale       | 4A, tutti gli altri contatti                                                                                                                 |
| Resistenza isolamento         | $\geq 10^9 \Omega$                                                                                                                           |
| Temperatura ambiente          | -30°C...+90°C                                                                                                                                |
| Materiale contatto            | Metallo, CuZn, dorato                                                                                                                        |
| Materiale portacontatto       | Plastica, PBT, WH                                                                                                                            |
| Materiale di presa del corpo  | Plastica, TPU, BU                                                                                                                            |
| Materiale dado accoppiamento  | Metallo, CuZn, nichelato                                                                                                                     |
| Materiale di tenuta (femmina) | Plastica, NBR                                                                                                                                |
| Grado di protezione (montato) | IP65, IP67                                                                                                                                   |
| Ciclo di vita meccanico       | >100 cicli di montaggio                                                                                                                      |
| Connettore                    | terminale con cavo troncato                                                                                                                  |
| Grado di inquinamento         | 3                                                                                                                                            |

**cable** **PUR, UL, S370**

Cavo di controllo flessibile, privo di silicone, halogen free, ad alta resistenza meccanica. Il cavo è resistente agli agenti chimici, a idorlisi e ad agenti batterici. L'applicazione in catena portacavi è possibile con un raggio di curvatura 10 x d. Grazie alla sua immunità ai campi di saldatura, il cavo è ideale per applicazioni flessibili nella produzione di robotica, per macchine utensili e per macchine per il taglio di metalli. Il cavo soddisfa i requisiti UL / CSA (UL10493/20549; cULus).

|                                        |                                                                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diametro esterno della guaina          | 9,7 mm                                                                                         |
| Materiale guaina cavo                  | PUR                                                                                            |
| Colore guaina                          | BK, simile RAL9005                                                                             |
| Sezione del conduttore                 | 16 x 0.34 mm <sup>2</sup> + 3 x 1 mm <sup>2</sup>                                              |
| Materiale di isolamento del conduttore | PP                                                                                             |
| Colori dei conduttori                  | VT, RD, GY, GN, BK, WH, PK, YE, RDBU, GYPK, WHGN, WHYE, WHGY, YEBN, BNGN, GYBN, BN, BU, GNYE   |
| Raggio di curvatura (mobile)           | min. 10 x Ø-cavo                                                                               |
| Temperatura di esercizio (ripetuta)    | -5°C...+80°C                                                                                   |
| Temperatura di esercizio (posa fissa)  | -40°C...+80°C                                                                                  |
| Applicazioni per catene portacavi      | 2 Mil. cicli                                                                                   |
| Privo di alogeni                       | Si                                                                                             |
| Caratteristiche speciali               | ritardante la fiamma, LABS free, RoHs compliant, adatto per catena portacavi, privo di alogeni |

**Classificazioni**

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 6.0 | 27279218 |
| eCl@ss 7.0 | 27279218 |
| eCl@ss 8.0 | 27279218 |
| eCl@ss 9.0 | 27060311 |
| ETIM 5.0   | EC001855 |
| ETIM 6.0   | EC001855 |