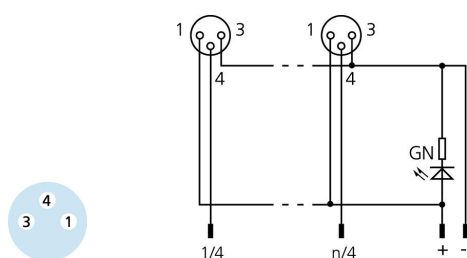
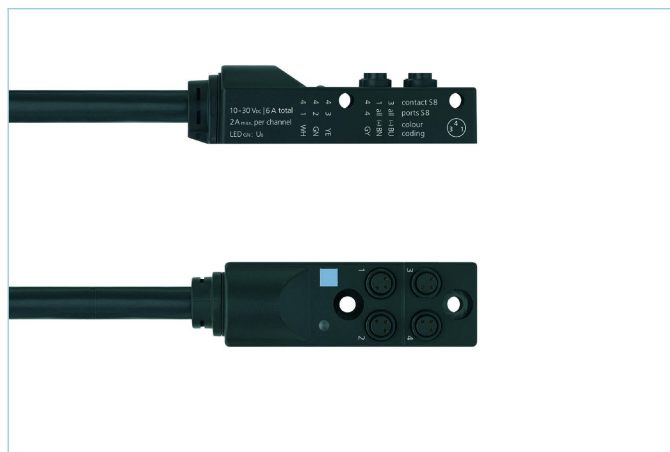
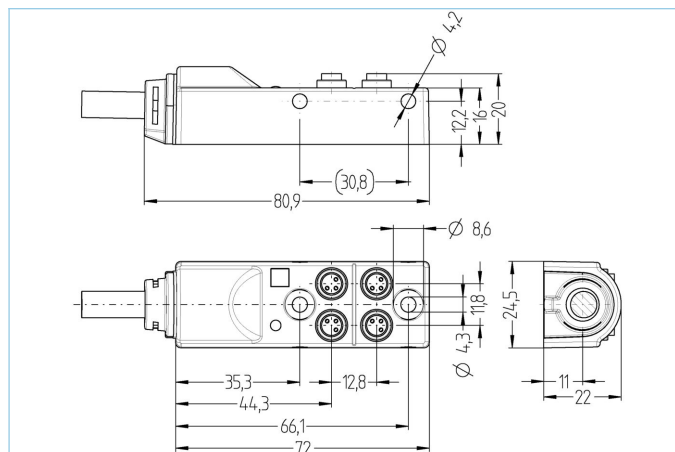


## I/O- distributore Passivo, Ø8mm snap, Cavo



### Caratteristiche del prodotto

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Descrizione articolo | 4/OS8-3P1C-2/S370 |
| Codice articolo      | 8062789           |
| Lunghezza            | 2m                |
| Tariffa doganale No. | 85444290          |
| Step-File            | 4I_OS8-3P1C-m.stp |
| EAN                  | 4047106148829     |

### Dati tecnici

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| I/O-ripartitore                    | 4-vie, con cavo            |
| I/O-espansione                     | femmina, 8 mm snap         |
| Numero di pin                      | 3                          |
| Tensione nominale                  | 30V                        |
| Carico in corrente (a 40°C)        | 2A                         |
| Carico in corrente totale          | 6A                         |
| Resistenza isolamento              | $\geq 10^8 \Omega$         |
| Resistenza                         | $\leq 5 m\Omega$           |
| Temperatura ambiente               | -30°C...+90°C              |
| Numero di LED                      | 1                          |
| Numero di I/O                      | 4                          |
| Circuito logico                    | pnP                        |
| Segnale indicatore di stato        | LED YE                     |
| Tensione di esercizio - indicatore | LED GN                     |
| Materiale contatto                 | Metallo, CuZn, dorato      |
| Materiale portacontatto            | Plastica, PA, BK           |
| Materiale di tenuta (femmina)      | FPM/FKM                    |
| Materiale custodia                 | Plastica, PA, BK           |
| Tipologia di connessione           | Connessione del cavo fissa |

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Materiale inserto con filetto | Metallo, ottone         |
| Normative                     | IEC 61076-2-104         |
| Grado di protezione (montato) | IP65, IP67              |
| Ciclo di vita meccanico       | >100 cicli di montaggio |
| Grado di inquinamento         | 3                       |

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| <b>cable</b> | <b>PUR, UL, S370</b> |
|--------------|----------------------|

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          | 6,5 mm                                                                                         |
| Materiale guaina cavo                  | PUR                                                                                            |
| Colore guaina                          | BK, simile RAL9005                                                                             |
| Sezione del conduttore                 | 4 x 0.25 mm <sup>2</sup> + 2 x 0.75 mm <sup>2</sup>                                            |
| Materiale di isolamento del conduttore | PP                                                                                             |
| Colori dei conduttori                  | GY, BN, YE, GN, WH, BU                                                                         |
| Raggio di curvatura (mobile)           | min. 10 x Ø-cavo                                                                               |
| Temperatura di esercizio (ripetuta)    | -25°C...+90°C                                                                                  |
| Temperatura di esercizio (posa fissa)  | -40°C...+90°C                                                                                  |
| Applicazioni per catene portacavi      | 5 Mil. cicli                                                                                   |
| Privo di alogeni                       | Si                                                                                             |
| Caratteristiche speciali               | ritardante la fiamma, LABS free, RoHs compliant, adatto per catena portacavi, privo di alogeni |

| Tabella di assegnazione |    |    |    |    |         |         |
|-------------------------|----|----|----|----|---------|---------|
| I/O                     | 1  | 2  | 3  | 4  | all (+) | all (-) |
| Pin                     | 4  | 4  | 4  | 4  | 1       | 3       |
| Cable                   | WH | GN | YE | GY | BN      | BU      |

| Classificazioni |          |
|-----------------|----------|
| eCl@ss 6.0      | 27279219 |
| eCl@ss 7.0      | 27279219 |
| eCl@ss 8.0      | 27279219 |
| eCl@ss 9.0      | 27440108 |
| ETIM 5.0        | EC002585 |
| ETIM 6.0        | EC002585 |