

**SAIH-SLL-3X1.0-16X0.5-500****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Weidmüller offre i relativi cavi principali per il confezionamento in proprio. Tutti i cavi principali sono idonei all'installazione in catene portacavi e sono fornibili a metraggio. L'attribuzione dei colori nei cavi corrisponde allo standard nel settore della costruzione di macchine. Le calotte dei ripartitori M12 hanno sempre gli stessi collegamenti ai morsetti; è sufficiente così solo una variante di cavo.

Vantaggi del cavo principale a metraggio:

- Lunghezze speciali
- Nessuna rimanenza di spezzoni inutilizzati
- Non serve tenere a magazzino diverse lunghezze di cavo
- Fornibile anche nelle lunghezze desiderate

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |   |
|-------------|---|
| Versione    | Cavo per sensori e attuatori, Numero di poli: 19, 500 m, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No |
| N. d'ordine | <a href="#">2764900000</a>  |
| Tipo        | SAIH-SLL-3X1.0-16X0.5-500   |
| GTIN (EAN)  | 4064675031215   |
| CPZ         | 1 Pieza   |
| Imballaggio | su bobina di compensato   |

### Dati tecnici

#### Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

#### Dimensioni e pesi

Peso netto 92.16 g

#### Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme senza esenzione  
 REACH SVHC No SVHC superiori a 0,1 wt%

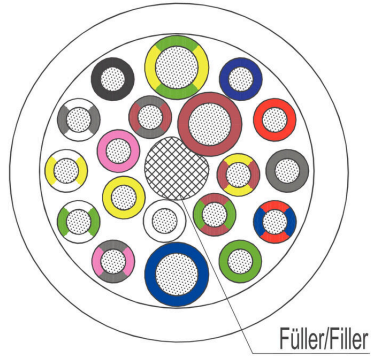
#### Dati tecnici del cavo

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
| Lunghezza del cavo                              | 500 m  |                          |
| Colore della guaina                             | nero   |                          |
| Resistenza agli olii                            | Yes  |                          |
| Idoneità all'installazione con catene portacavi | Sì   |                          |
| quantità di fili                                | 19   |                          |
| Schermato                                       | No   |                          |
| Alogeni   | No   |                          |
| Isolamento                                      | TPM  |                          |
| accelerazione                                   | 5 m/s <sup>2</sup>   |                          |
| Raggio di curvatura min., mobile                | 10 x diametro cavo   |                          |
| Raggio di curvatura min., fisso                 | 5 x diametro cavo  |                          |
| cicli di piegatura                              | 2 Mio  |                          |
| Sezione incrociata cavo (stampa/online)         | 3 x 1,0 mm <sup>2</sup> + 16 x 0,5 mm <sup>2</sup>   |                          |
| Velocità  | 200 m/s  |                          |
| Materiale della guaina                          | PUR  |                          |
| Resistenza alle scintille di saldatura          | No   |                          |
| Codifica a colori                               | Yellow / brown, marrone / verde, bianco, giallo, rosa, grigio / marrone, marrone, viola, rosso, grigio, rosso / blu, verde, blu, grigio / rosa, bianco / verde, bianco / giallo, bianco / grigio, Nero, Verde/giallo |                          |
| Resistenza alla torsione                        | 0 °/m  |                          |
| Campo delle temperature, posa fissa             | -50...80 °C  |                          |
| Resistente alle perle di saldatura              | No   |                          |
| Campo delle temperature, posa mobile            | -25...80 °C  |                          |
| Numero di poli                                  | 19   |                          |
| Codifica colori (sezione del conduttore)        | Sezione del conduttore   | 3 x 1.0 mm <sup>2</sup>  |
|   | Codifica a colori  | marrone                  |
|   | Sezione del conduttore   | 16 x 0.5 mm <sup>2</sup> |
|   | Codifica a colori  | giallo-marrone           |

#### Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC003250    | ETIM 9.0    | EC003250    |
| ETIM 10.0   | EC003250    | ECLASS 14.0 | 27-06-01-06 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-01-06 |             |             |

**Disegno dettagliato**



3 x 1,00 mm<sup>2</sup> + 16 x 0,5 mm<sup>2</sup>

## SAIH-SLL-3X1.0-16X0.5-500

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Screwty for M23 moulded cables and customisable connectors



L'utensile di fissaggio Screwty® è indicato per connettori circolari M23 confezionabili liberamente o stampati a iniezione con dimensioni esterne della rondella zigrinata pari a  $26,2 \pm 0,3$  mm. La coppia di serraggio è pari a 2-2,5 Nm.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |   |  |
|-------------|----------------------------|---|--|
| Tipo        | SCREWTY M23                | Versione  |  |
| N. d'ordine | <a href="#">1981560000</a> | Cable gland tool adapter for M23 lines and connectors |  |
| GTIN (EAN)  | 4032248677702              |   |  |
| CPZ         | 1 ST                       |   |  |

## Screwty® utensile per pressacavi con funzione di coppia



L'utensile ideale per qualsiasi applicazione Screwty® è l'utensile universale ideale per serrare tutti i comuni cavi per sensori e attuatori. Con Screwty® è possibile raggiungere facilmente anche i connettori circolari meno accessibili. I connettori possono essere allentati e serrati senza sforzo e con una semplice rotazione. Screwty® è una soluzione universale unica nel suo genere che può essere utilizzata con la maggior parte dei cavi e dei connettori, anche di altri fornitori (oltre il 90%). Screwty® è composto da un'impugnatura con il classico collegamento 1/4". Per questo può essere utilizzato per tutti i formati: per i connettori circolari M12 e M8, i connettori maschi e femmine confezionabili liberamente M12F e M8F, nonché per tutti i connettori maschio e femmina M23.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |              |  |
|-------------|----------------------------|--------------|--|
| Tipo        | 1/4" HANDGRIFF             | Versione     |  |
| N. d'ordine | <a href="#">4294820000</a> | Bolting tool |  |
| GTIN (EAN)  | 4032248478279              |              |  |
| CPZ         | 1 ST                       |              |  |