

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.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 | 2764900000 |
| 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 ² | |
| 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 ² + 16 x 0,5 mm ² | |
| 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 ² |
| | Codifica a colori | marrone |
| | Sezione del conduttore | 16 x 0.5 mm ² |
| | 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 mm² + 16 x 0,5 mm²

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 | 1981560000 | Adattatore per pressacavi per connettori e linee M23 | |
| 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 | 4294820000 | Utensile d'avvitamento | |
| GTIN (EAN) | 4032248478279 | | |
| CPZ | 1 ST | | |