

**SAIH-SLL-3X0.75-16X0.34-100**

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

[www.weidmueller.com](http://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, 100 m, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogen: No
N. d'ordine	<a href="#">2764950000</a>
Tipo	SAIH-SLL-3X0.75-16X0.34-100
GTIN (EAN)	4064675031185
CPZ	1 Pieza
Imballaggio	su bobina di compensato

**Dati tecnici**[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Omologazioni**

Omologazioni



RoHS

Conforme

**Dimensioni e pesi**

Peso netto 126.75 g

**Conformità ambientale del prodotto**

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

**Dati tecnici del cavo**

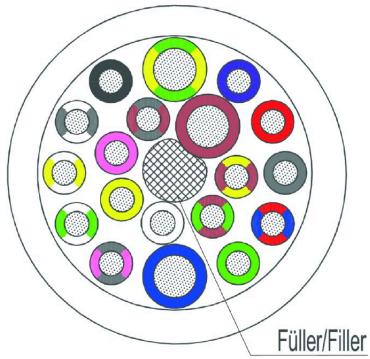
Lunghezza del cavo	100 m	Colore della guaina	nero
Resistenza agli olii	Yes	Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì
quantità di fili	19	Schermato	No
Alogenici	No	Isolamento	TPM
accelerazione	5 m/s <sup>2</sup>	Raggio di curvatura min., mobile	10 x diametro cavo
Raggio di curvatura min., fisso	5 x diametro cavo	cicli di piegatura	2 Mio
Sezione incrociata cavo (stampa/online)	3x 0,75 mm <sup>2</sup> + 16x 0,34 mm <sup>2</sup>	Velocità	200 m/s
Materiale della guaina	PUR	Guaina secondo UL AWM Style	21198 (80 °C / 300 V)
Nucleo secondo UL AWM Style	10493 (80 °C / 300 V)	Resistenza alle scintille di saldatura	No
Codifica a colori	viola, rosso, grigio, rosso / blu, verde, blu, grigio / rosa, bianco / verde, bianco / giallo, bianco / grigio, Nero, Verde/ giallo, marrone, Yellow / brown, marrone / verde, bianco, giallo, rosa, grigio / marrone	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
Diametro esterno	9.1 mm ± 0.3 mm		

**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		

## Disegni

### Disegno dettagliato



3 x 0,75 mm<sup>2</sup> + 16 x 0,34 mm<sup>2</sup>

**SAIH-SLL-3X0.75-16X0.34-100**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessori****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	