

SAIH-SLL-3X1.0-16X0.5-100**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, 100 m, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	2764890000
Tipo	SAIH-SLL-3X1.0-16X0.5-100
GTIN (EAN)	4064675031147
CPZ	1 Pieza
Imballaggio	su bobina di compensato

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Peso netto 184.32 g

Conformità ambientale del prodotto

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

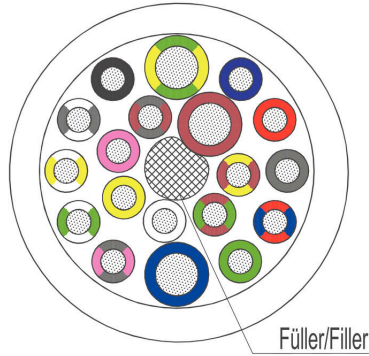
Dati tecnici del cavo

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	
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-3X1.0-16X0.5-100

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	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	4294820000	Bolting tool	
GTIN (EAN)	4032248478279		
CPZ	1 ST		