

SAIL-M12GM8W-3L-0.6TOV

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

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Cavo per sensori e attuatori, M12 / M8, Numero di poli : 3, 0,6 m, Linea di collegamento, Schermato: No, LED: Si, Materiale della guaina: PUR, Alogen: No
N. d'ordine	2812950060
Tipo	SAIL-M12GM8W-3L-0.6TOV
GTIN (EAN)	4064675341635
CPZ	1 Pieza

SAIL-M12GM8W-3L-0.6TOV

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



RoHS Conforme

Dimensioni e pesi

Peso netto 85 g

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme con esenzione

Esenzione RoHS (se applicabile/nota) 6c, 7cl

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b

Dati tecnici del cavo

Lunghezza del cavo	0.6 m
Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì
Schermato	No
Raggio di curvatura min., mobile	10 x diametro cavo
cicli di piegatura	12 Mio
Materiale della guaina	PUR
Guaina secondo UL AWM Style	20233 (80 °C / 300 V)
Irradiazione con legami trasversali	No
Codifica a colori	marrone, blu, Nero
Campo delle temperature, posa fissa	-40..80 °C
Campo delle temperature, posa mobile	-25..80 °C
Diametro esterno	4.5 mm ± 0.2 mm

Colore della guaina	arancione
Sezione del conduttore	0.34 mm ²
Alogenici	No
Raggio di curvatura min., fisso	5 x diametro cavo
Velocità	5 m/s
LABS-free	Si
Nucleo secondo UL AWM Style	10995 (80 °C / 300 V)
Resistenza alle scintille di saldatura	Si
Resistenza alla torsione	360 °/m
Resistente alle perle di saldatura	Si
Numero di poli	3

Dati tecnici generali

Codifica	Codificato A
Superficie dei contatti	dorata
Versione	Linea di collegamento
Tensione nominale	24 V
Apertura della chiave	12 mm
Grado di lordura	3
Campo di temperatura custodia	-25...+85 °C

Filettatura del collegamento	M12 / M8
LED	Si
Materiale base della custodia	PUR
Corrente nominale	4 A
Grado di protezione	IP65, IP66, IP67, IP68, se avvitato
Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco

Proprietà elettriche

Tensione nominale 24 V

Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra	M8, Codificato A, IP68, Contatto femmina, Angolato a 90°, Plastica, LED
--------------------------------	--

SAIL-M12GM8W-3L-0.6TOV

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

Dati tecnici

www.weidmueller.com

Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra M12, Codificato A, IP68,
Contatto maschio, Diritto,
Plastica

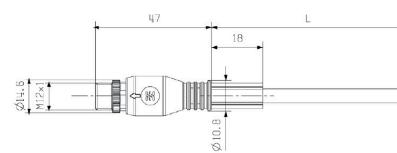
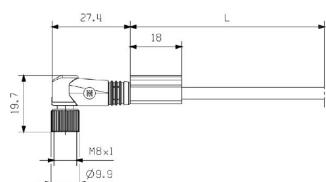
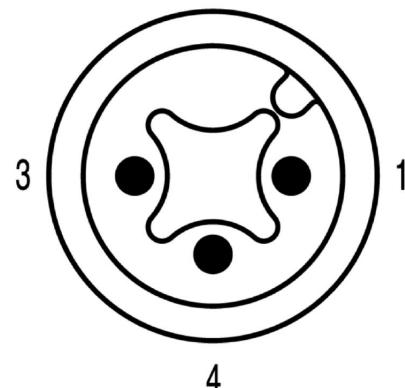
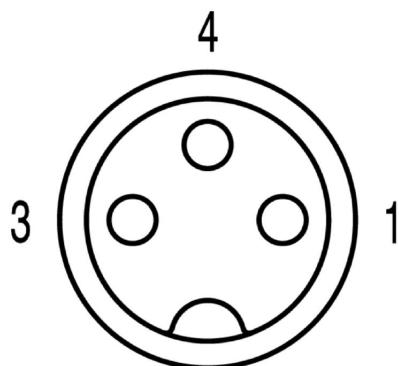
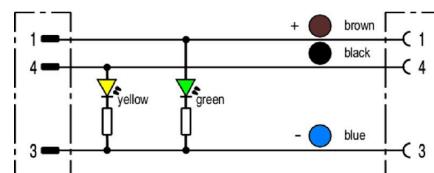
Classificazioni

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 9.0	27-06-03-11
ECLASS 9.1	27-06-03-11	ECLASS 10.0	27-06-03-11
ECLASS 11.0	27-06-03-11	ECLASS 12.0	27-06-03-11
ECLASS 13.0	27-06-03-11	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

SAIL-M12GM8W-3L-0.6TOV

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

www.weidmueller.com

Disegni**Disegno dettagliato****Disegno quotato****Disegno quotato****Schema dei poli****Schema dei poli****Schema elettrico**

SAIL-M12GM8W-3L-0.6TOV

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

www.weidmueller.com

Disegni

L'utensile ideale: Screwty ® con funzione di coppia



Light, securely screwed-in round plug-in
connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.:
1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F

SAIL-M12GM8W-3L-0.6TOV

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

www.weidmueller.com

Accessori

Utensili da taglio



Tagliacavi per conduttori di diametro esterno fino a 8 mm, 12 mm, 14 mm e 22 mm. La speciale geometria della lama consente il taglio netto e pulito di conduttori in rame e alluminio con il minimo sforzo. I tagliacavi (da KT 8 a KT 22) sono disponibili anche con isolamento protettivo verificato VDE e GS per una tensione max. di 1.000 V a norma EN/IEC 60900.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	KT 8	Versione
N. d'ordine	9002650000	Utensili da taglio, Tagliacavi utilizzabile con una sola mano
GTIN (EAN)	4008190020163	
CPZ	1 ST	

Utensili



Sguainacavi per cavi tondi isolati in PVC

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	AM 12	Versione
N. d'ordine	9030060000	Utensili, Utensili di sguainatura
GTIN (EAN)	4008190337827	
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.

SAIL-M12GM8W-3L-0.6TOV

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

www.weidmueller.com

Accessori**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SCREWTY-M12-DM	Versione
N. d'ordine	1900001000	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408	
CPZ	1 ST	
Tipo	SAI-SCREWTY BOX	Versione
N. d'ordine	1939180000	Bolting tool
GTIN (EAN)	4032248615506	
CPZ	1 ST	

Utensili

- Utensili di spellatura con autoregolazione automatica
- Per conduttori flessibili e rigidi
- La soluzione ideale per industria meccanica ed impiantistica, settore ferroviario e gestione traffico ferroviario, energia eolica, robotica, settori a rischio d'esplosione, oltre ad applicazioni nei settori marittimo, offshore e delle costruzioni navali.
- Lunghezza di spellatura regolabile mediante battuta
- Apertura automatica delle ganasce dopo la spellatura
- Nessun danneggiamento dei singoli conduttori
- Regolabile su vari spessori dell'isolamento
- Cavi a doppio isolamento in due fasi di lavorazione senza regolazione speciale
- Unità di taglio autoregolante e senza gioco
- Lunga durata
- Design ergonomico ottimizzato

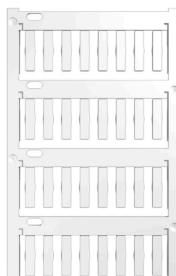
Dati generali per l'ordinazione

Tipo	STRIPPER 6-16 RED-LINE	Versione
N. d'ordine	9203110000	Stripping and cutting tool
GTIN (EAN)	4032248541423	
CPZ	1 ST	

SAIL-M12GM8W-3L-0.6TOV

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

www.weidmueller.com

Accessori**neutra**

TM-I è un tipo di marcatore collaudato ed apprezzato per le applicazioni nel settore del traffico. Sono disponibili diverse lunghezze di marcatori per una siglatura personalizzata con lunghe stringhe di caratteri. Le fasi manuali di separazione ed installazione sono semplificate dalla superficie d'identificazione progetto. Premontaggio dei segnafili e successivo inserimento dei marcatori per la massima versatilità d'impiego.

Il profilo speciale del TM-I garantisce una grande semplicità d'applicazione ed un posizionamento sicuro. Questi marcatori sono compatibili con numerosi segnafili disponibili in commercio. Grazie al formato MultiCard, i marcatori possono essere stampati in modo semplice e veloce con la stampante PrintJet CONNECT, il plotter o il pennarello STI.

- Le fasi manuali di separazione ed installazione sono semplificate dalla superficie d'identificazione progetto.
- Marcatore collaudato ed apprezzato per le applicazioni nel settore del traffico.
- Premontaggio dei segnafili e successivo inserimento dei marcatori per la massima versatilità d'impiego.
- Non adatto per la siglatura con pennarelli P-Ink o STI in combinazione con il segnafili CLI T.Per simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TM-18 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1718431044	TM-I, Marcatori per inserti, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, bianco
GTIN (EAN)	4008190349011	
CPZ	320 ST	
Tipo	TM-18 MC NE GE	Versione
N. d'ordine	1718431687	TM-I, Marcatori per inserti, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, giallo
GTIN (EAN)	4008190349028	
CPZ	320 ST	