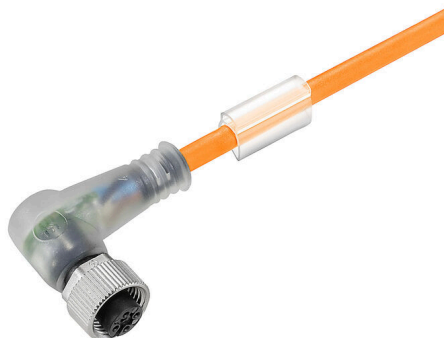


**SAIL-M12BW-5-3LR2.5TOV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Illustrazione del prodotto****Dati generali per l'ordinazione**

|             |                                                                                                                                                             |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versione    | Cavo per sensori e attuatori, M12, Numero di poli : 5, 2.5 m, Connettore femmina angolato, Schermato: No, LED: Sì, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No |
| N. d'ordine | <a href="#">2812670250</a>                                                                                                                                  |
| Tipo        | SAIL-M12BW-5-3LR2.5TOV                                                                                                                                      |
| GTIN (EAN)  | 4064675343172                                                                                                                                               |
| CPZ         | 1 Pieza                                                                                                                                                     |

**SAIL-M12BW-5-3LR2.5TOV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Dimensioni e pesi**

Peso netto

120 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

2.5 m

Idoneità all'installazione con catene portacavi

Sì

Schermato

No

Raggio di curvatura min., mobile

7,5 x diametro cavo

cicli di piegatura

10 Mio

LABS-free

Sì

Nucleo secondo UL AWM Style

10995 (80 °C / 300 V)

Resistenza alle scintille di saldatura

Sì

Resistenza alla torsione

360 °/m

Resistente alle perle di saldatura

Sì

Numero di poli

5

Colore della guaina

arancione

Sezione del conduttore

0.34 mm<sup>2</sup>

Alogeni

No

Raggio di curvatura min., fisso

4 x diametro cavo

Materiale della guaina

PUR

Guaina secondo UL AWM Style

20233 (80 °C / 300 V)

Irradiazione con legami trasversali

No

Codifica a colori

marrone, Nero, blu, bianco, grigio

Campo delle temperature, posa fissa

-40...80 °C

Campo delle temperature, posa mobile

-25...80 °C

Diametro esterno

5.2 mm ± 0.2 mm

**Dati tecnici generali**

Codifica

Codificato A

Superficie dei contatti

dorata

Versione

Connettore femmina angolato

Tensione nominale

24 V

Apertura della chiave

12 mm

Grado di lordura

3

Filettatura del collegamento

M12

LED

Sì

Materiale base della custodia

PUR

Corrente nominale

4 A

Grado di protezione

IP65, IP66, IP67, IP68, se avvitato

Campo di temperatura custodia

-25...+85 °C

**Proprietà elettriche**

Tensione nominale

24 V

**Connettore maschio dx**

Spina di collegamento a destra

estremità conduttore libera

**SAIL-M12BW-5-3LR2.5TOV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****Connettore maschio sx**

|                                  |                                                                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Spina di collegamento a sinistra | M12, Codificato A,<br>IP68, Contatto femmina,<br>Angolato a 90°, Plastica,<br>LED |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

**Classificazioni**

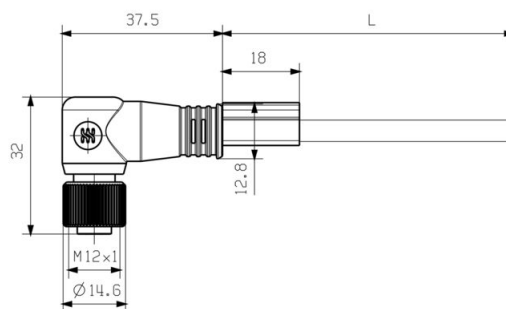
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | EC001855    |
| ETIM 10.0   | EC001855    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 |             |             |

**Disegni**

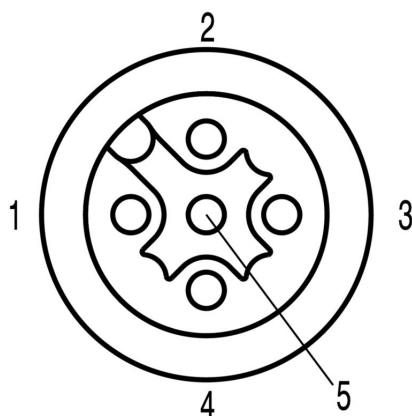
**Disegno dettagliato**



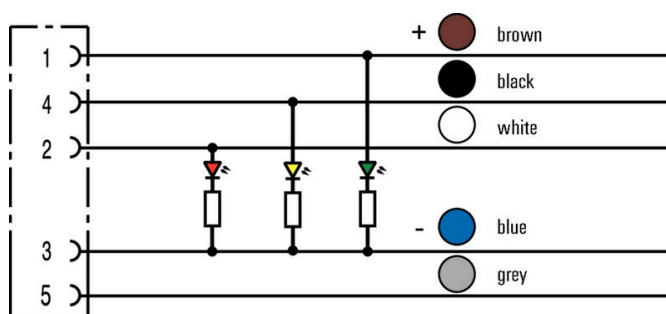
**Disegno quotato**



**Schema dei poli**



**Schema elettrico**



**SAIL-M12BW-5-3LR2.5TOV**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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-M12BW-5-3LR2.5TOV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 | <a href="#">9002650000</a> | 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 | <a href="#">9030060000</a> | 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-M12BW-5-3LR2.5TOV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                               |
|-------------|----------------------------|-----------------------------------------------|
| Tipo        | SCREWTY-M12-DM             | Versione                                      |
| N. d'ordine | <a href="#">1900001000</a> | Utensile per pressacavi per cavi M12 stampati |
| GTIN (EAN)  | 4032248436408              |                                               |
| CPZ         | 1 ST                       |                                               |

|             |                            |                        |
|-------------|----------------------------|------------------------|
| Tipo        | SAI-SCREWTY BOX            | Versione               |
| N. d'ordine | <a href="#">1939180000</a> | Utensile d'avvitamento |
| 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 | <a href="#">9203110000</a> | Utensile spellafili e da taglio |
| GTIN (EAN)  | 4032248541423              |                                 |
| CPZ         | 1 ST                       |                                 |

## SAIL-M12BW-5-3LR2.5TOV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 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 segnafile 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 segnafile 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 segnafile 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 segnafile 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-I 18 MC NE WS           | Versione                                                    |
| N. d'ordine | <a href="#">1718431044</a> | TM-I, Marcatori per inserti, 1,5 - 22 mm, 18 x 4 mm, bianco |
| GTIN (EAN)  | 4008190349011              |                                                             |
| CPZ         | 320 ST                     |                                                             |
| Tipo        | TM-I 18 MC NE GE           | Versione                                                    |
| N. d'ordine | <a href="#">1718431687</a> | TM-I, Marcatori per inserti, 1,5 - 22 mm, 18 x 4 mm, giallo |
| GTIN (EAN)  | 4008190349028              |                                                             |
| CPZ         | 320 ST                     |                                                             |