

**SAIL-M12BW-K-1.5P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

I dispositivi periferici dovrebbero essere alimentati con maggiore potenza. Con il nuovo connettore ad innesto M12 di Weidmüller, è possibile fornire oltre 250 V e 2 A senza problemi. I connettori a innesto M12 compatti codificati A-, K-, L-, S e T sono progettati per la trasmissione di massimo 630 V DC o 60 V DC e 12 A.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                                                                                                                                                                                              |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versione    | Cavo di alimentazione, Un'estremità senza connettore, M12, Numero di poli : 5 (4 + PE), 1.5 m, Connettore femmina angolato, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No |
| N. d'ordine | <a href="#">2455190150</a>                                                                                                                                                                   |
| Tipo        | SAIL-M12BW-K-1.5P                                                                                                                                                                            |
| GTIN (EAN)  | 4050118470000                                                                                                                                                                                |
| CPZ         | 1 Pieza                                                                                                                                                                                      |

## SAIL-M12BW-K-1.5P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N&amp;deg; Certificato (cULus) E257571

## Dimensioni e pesi

Peso netto 100 g

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme con esenzione

Esenzione RoHS (se applicabile/nota) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## Dati tecnici del cavo

|                                     |                                                      |                                                 |                       |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Lunghezza del cavo                  | 1.5 m                                                | Colore della guaina                             | nero                  |
| Funzione PE                         | Sì                                                   | Idoneità all'installazione con catene portacavi | Sì                    |
| Sezione del conduttore              | 1.5 mm <sup>2</sup>                                  | Schermato                                       | No                    |
| Alogeni                             | No                                                   | Isolamento                                      | PP                    |
| accelerazione                       | 5 m/s <sup>2</sup>                                   | Raggio di curvatura min., mobile                | 7,5 x diametro cavo   |
| Raggio di curvatura min., fisso     | 4 x diametro cavo                                    | cicli di piegatura                              | 10 Mio                |
| Velocità                            | 5 m/s                                                | Materiale della guaina                          | PUR                   |
| Lunghezza del cavo configurabile    | No                                                   | Guaina secondo UL AWM Style                     | 20939 (80 °C / 600 V) |
| Irradiazione con legami trasversali | No                                                   | Resistenza alle scintille di saldatura          | No                    |
| Codifica a colori                   | Verde/giallo, nero (1), nero (2), nero (3), nero (4) | Campo delle temperature, posa fissa             | -40...80 °C           |
| Resistente alle perle di saldatura  | No                                                   | Campo delle temperature, posa mobile            | -30...80 °C           |
| Numero di poli                      | 5 (4 + PE)                                           | Diametro esterno                                | 8 mm ± 0.2 mm         |

## Dati tecnici generali

|                         |                             |                               |                         |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| Codifica                | K-coded                     | Filettatura del collegamento  | M12                     |
| Superficie dei contatti | dorata                      | LED                           | No                      |
| Versione                | Connettore femmina angolato | Materiale base della custodia | PUR                     |
| Resistenza d'isolamento | 108 Ω                       | Tensione nominale             | 600 V                   |
| Corrente nominale       | 12 A                        | Grado di protezione           | IP65, IP67, se avvitato |
| Cicli di inserimento    | ≤ 100                       | Grado di lordura              | 3                       |
| ponticellato            | No                          | Campo di temperatura custodia | -40 ... +85 °C          |
| Coppia di serraggio     | M12: 0,8 - 1,2 Nm           |                               |                         |

## Norme

Connettori a norma IEC 61076-2-111

## Proprietà elettriche

Resistenza d'isolamento 108 Ω Tensione nominale 600 V

**SAIL-M12BW-K-1.5P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

|                    |                 |                            |         |
|--------------------|-----------------|----------------------------|---------|
| Connettori a norma | IEC 61076-2-111 | N&deg; Certificato (cULus) | E257571 |
|--------------------|-----------------|----------------------------|---------|

**Connettore maschio dx**

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Spina di collegamento a destra | estremità conduttore libera |
|--------------------------------|-----------------------------|

**Connettore maschio sx**

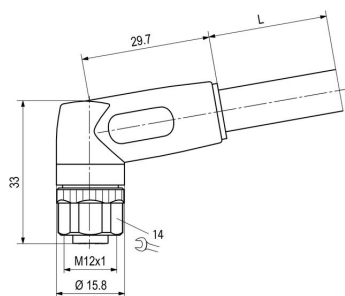
|                                  |                                                                                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spina di collegamento a sinistra | M12, Codificato K,<br>IP67, Contatto femmina,<br>Angolato a 90°, Plastica,<br>non schermate |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

**Classificazioni**

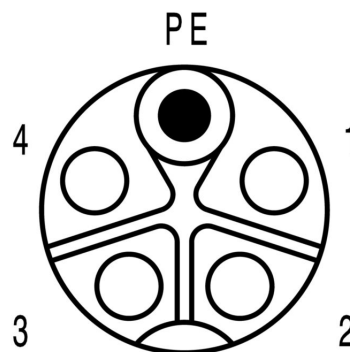
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | EC001855    |
| ETIM 10.0   | EC001855    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 |             |             |

## Disegni

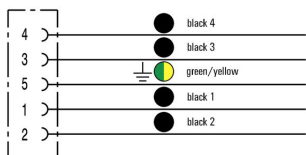
### Disegno quotato



### Schema dei poli



### Schema elettrico



### L'utensile ideale: Screwty® con funzione di coppia

