

**SAIL-M12BW-K-5.0P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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), 5 m, Connettore femmina angolato, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	<a href="#">2455190500</a>
Tipo	SAIL-M12BW-K-5.0P
GTIN (EAN)	4050118470024
CPZ	1 Pieza

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

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

N&amp;deg; Certificato (cULus) E257571

## Dimensioni e pesi

Peso netto 300 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	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 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-5.0P**

**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, IP67, Contatto femmina, Angolato a 90°, Plastica, 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		

## SAIL-M12BW-K-5.0P

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

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

# Disegni

### Disegno quotato



### Schema dei poli



### Schema elettrico



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

