

**SAIL-M12BG-S3-5.OP****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 : 3 (2 + PE), 5 m, Connettore femmina dritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	<a href="#">2706670500</a>
Tipo	SAIL-M12BG-S3-5.OP
GTIN (EAN)	4050118741193
CPZ	1 Pieza

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni

ROHS ConformeUL File Number Search [Sito web UL](#)N&deg; Certificato (cULus) E310075

## Dimensioni e pesi

Peso netto 475 g

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme con esenzioneEsenzione RoHS (se applicabile/nota) 6cREACH SVHC Lead 7439-92-1SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## Dati tecnici del cavo

Lunghezza del cavo	5 m	Colore della guaina	nero
Resistenza agli olii	Yes	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
LABS-free	Sì	Hydrolysis and microbe resistant	Sì
Guaina secondo UL AWM Style	20234 (80 °C / 1000 V)	Irradiazione con legami trasversali	No
Resistenza alle scintille di saldatura	Sì	Codifica a colori	blu, marrone, Verde/giallo
Resistenza alla torsione	270 °/m	Campo delle temperature, posa fissa	-40...90 °C
Resistente alle perle di saldatura	Sì	Campo delle temperature, posa mobile	-40...90 °C
Numero di poli	3 (2 + PE)	Diametro esterno	8.5 mm ± 0.3 mm

## Dati tecnici generali

Codifica	S-coded	Filettatura del collegamento	M12
Superficie dei contatti	dorata	LED	No
Versione	Connettore femmina diritto	Materiale base della custodia	PUR
Resistenza d'isolamento	108 Ω	Tensione nominale	600 V
Corrente nominale	12 A	Apertura della chiave	13 mm
Grado di protezione	IP67, se avvitato	Cicli di inserimento	≥ 100
Grado di lordura	3	Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 °C
Coppia di serraggio	M12: 1.0 Nm		

## Proprietà elettriche

Resistenza d'isolamento 108 Ω Tensione nominale 600 V

## Standard generali

N&deg; Certificato (cULus) E310075

**SAIL-M12BG-S3-5.0P**

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

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

**Dati tecnici****Connettore maschio dx**

Spina di collegamento a destra	Estremità conduttore libera
--------------------------------	-----------------------------

**Connettore maschio sx**

Spina di collegamento a sinistra	M12, Codificato S, Numero di poli: 3, Contatto femmina, Diritto, Spina di collegamento, non schermate
----------------------------------	---

**Classificazioni**

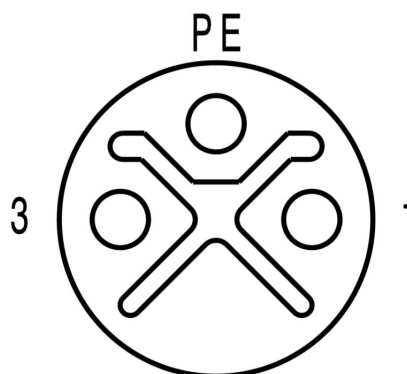
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

# Disegni

## Disegno quotato



## Schema dei poli



## Schema elettrico



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

