

SAIL-M12G-S3-5.0P**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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'extremità senza connettore, M12, Numero di poli : 3 (2 + PE), 5 m, Connettore maschio, diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
Nr.Cat.	2706680500
Tipo	SAIL-M12G-S3-5.0P
GTIN (EAN)	4050118741360
CPZ	1 Pezzo

SAIL-M12G-S3-5.0P

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Peso netto	475 g	www.weidmueller.com
------------	-------	---------------------

Dati tecnici del cavo

Alogeni	No	Campo delle temperature, posa fissa	-50...80 °C
Campo delle temperature, posa mobile	-40...80 °C	Codifica a colori	blu, marrone, Verde/giallo
Colore della guaina	nero	Diametro esterno	8.5 mm ± 0.3 mm
Funzione PE	Sì	Guaina secondo UL AWM Style	20234 (80 °C / 1000 V)
Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì	Irradiazione con legami trasversali	No
Isolamento	PP	Lunghezza cavo configurabile	No
Lunghezza del cavo	5 m	Materiale della guaina	PUR
Numero di poli	3 (2 + PE)	Raggio di curvatura min., fisso	4 x diametro cavo
Raggio di curvatura min., mobile	7,5 x diametro cavo	Resistente alle perle di saldatura	No
Resistenza alle scintille di saldatura	No	Schermato	No
Sezione del conduttore	1,5 mm ²	Velocità	5 m/s
accelerazione	5 m/s ²	cicli di piegatura	10 Mio

Dati tecnici generali

Apertura della chiave	13 mm	Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 °C
Cicli di inserimento	≥ 100	Codifica	S
Coppia di serraggio	M12: 0,8 - 1,2 Nm	Corrente nominale	12 A
Filettatura del collegamento	M12	Grado di lordura	3
Grado di protezione	IP67, se avvitato	LED	No
Materiale base della custodia	PUR	Resistenza contro l'isolamento	10 ⁸ Ω
Superficie dei contatti	dorata	Tensione nominale	600 V
Versione	Connettore maschio, diritto		

Proprietà elettriche

Resistenza contro l'isolamento	10 ⁸ Ω	Tensione nominale	600 V
--------------------------------	-------------------	-------------------	-------

Standard generali

N° Certificato (cULus)	E310075
----------------------------	---------

Classificazioni

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	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

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Foglio dati**SAIL-M12G-S3-5.0P****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.comwww.weidmueller.com**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
°; Certificato (cULus)	E310075

DownloadCataloghi [Catalogues in PDF-format](#)

SAIL-M12G-S3-5.0P**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

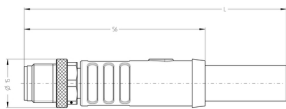
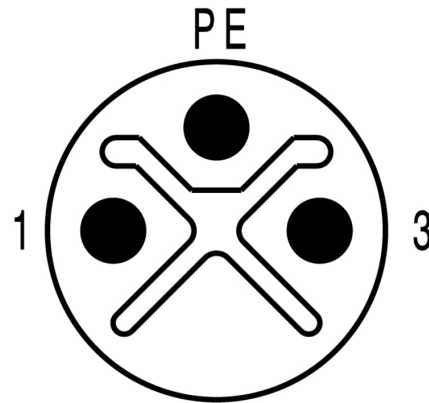
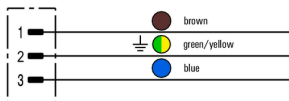
Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Disegni**Disegno quotato****Schema dei poli****Schema elettrico****L'utensile ideale: Screwty® con funzione di coppia**