

SAIL-M12GM12G-S-3.0P**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, Linea di collegamento, M12 / M12, Numero di poli : 4 (3 + PE), 3 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
Nr.Cat.	2050270300
Tipo	SAIL-M12GM12G-S-3.0P
GTIN (EAN)	4050118441512
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 14 marzo 2023 2.30.30 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

SAIL-M12GM12G-S-3.0P**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Peso netto 200 g

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	grigio, Nero, marrone, Verde/giallo
Colore della guaina	nero	Diametro esterno	9.6 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	3 m	Materiale della guaina	PUR
Numero di poli	4 (3 + 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 / 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	maschio, diritto - femmina, diritto		

Norme

Connettori a norma IEC 61076-2-111

Proprietà elettricheResistenza contro l'isolamento 10⁸ Ω Tensione nominale 600 V**Standard generali**

Connettori a norma IEC 61076-2-111 N&deg; 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

Data di creazione 14 marzo 2023 2.30.30 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

2

Foglio dati**SAIL-M12GM12G-S-3.0P**

Weidmüller Interface GmbH & 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° Certificato (cULus)	E310075

Download

Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	FL FIELDWIRING EN

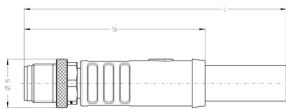
SAIL-M12GM12G-S-3.0P

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

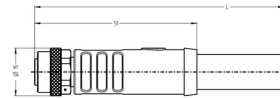
www.weidmueller.com

Disegni

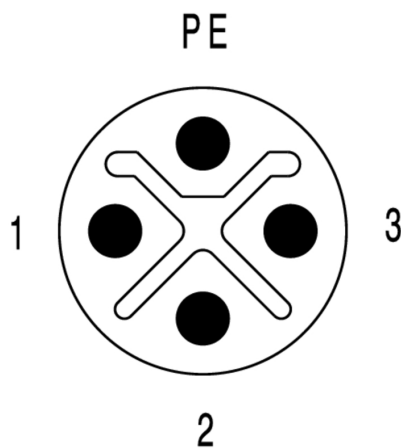
Disegno quotato



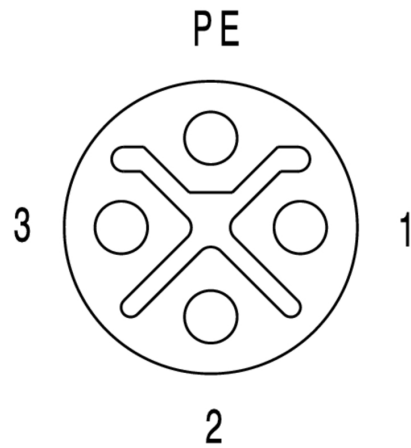
Disegno quotato



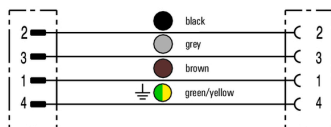
Schema dei poli



Schema dei poli



Schema elettrico



L'utensile ideale: Screwty® con funzione di coppia

