SAIL-M12GM12G-S3-10P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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 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

Tipo	SAIL-M12GM12G-S3-10P
Nr.Cat.	2050061000
Versione	Cavo di alimentazione, Linea di collegamento, Numero di poli : 3 (2 + PE), 10 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
GTIN (EAN)	4050118441284
CPZ	1 Pezzo

Foglio dati

SAIL-M12GM12G-S3-10P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e peso

Peso netto	500 g

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Dati tecnici del cavo

Numero di poli	3 (2 + PE)	Sezione del conduttore	1,5 mm²
Diametro esterno	8.5 ± 0.3 mm	Lunghezza del cavo	10 m
Schermato	No	Isolamento	PP
Codifica a colori	blu, marrone, Verde/giallo	Materiale della guaina	PUR
Colore della guaina	Nero	Alogeni	No
Campo delle temperature, posa mobile	-40...80 °C	Campo delle temperature, posa fissa	-50...80 °C
Guaina secondo UL AWM Style	20234 (80 °C / 1000 V)	Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì
Raggio di curvatura min., fisso	5 x diametro cavo	Raggio di curvatura min., mobile	10 x diametro cavo
accelerazione	5 m/s²	Velocità	5 m/s
cicli di piegatura	10 Mio	Resistente alle perle di saldatura	No
Cavi ibridi	No	Irradiazione con legami trasversali	No
Lunghezza cavo configurabile	No		

Dati tecnici generali

Versione	maschio, diritto - femmina, diritto	Materiale base della custodia	PUR
Codifica	S	Grado di protezione	IP67, se avvitato
Superficie dei contatti	dorata	LED	No
Tensione nominale	600 V	Corrente nominale	12 A
Resistenza contro l'isolamento	10^8 Ω	Campo di temperatura custodia	-40...+125 °C
Cicli di inserimento	≥ 100	Grado di lordura	3

Norme

Connettori a norma	IEC 61076-2-111

Classificazioni

ETIM 6.0	EC001855	eClass 6.2	27-26-07-02
eClass 9.0	27-06-03-11	eClass 9.1	27-06-03-11

Approvazioni

ROHS	Conforme

Downloads

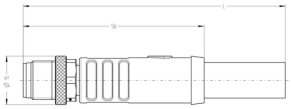
Brochure/Catalogo	FL FIELDWIRING EN

SAIL-M12GM12G-S3-10P

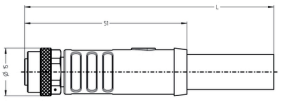
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Disegni

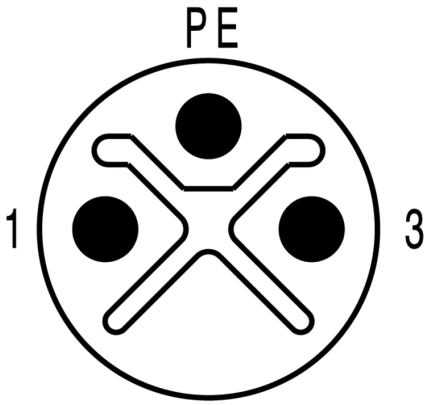
Disegno quotato



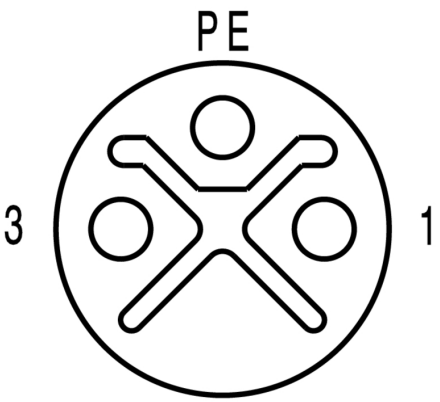
Disegno quotato



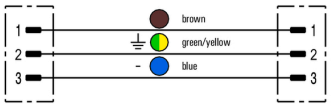
Schema dei poli



Schema dei poli



Schema elettrico



L'utensile ideale: Screwty® con funzione di coppia

