SAIL-M12GM12G-S-6.0P

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-S-6.0P
Nr.Cat.	2050270600
Versione	Cavo di alimentazione, Linea di collegamento, M12 / M12, Numero di poli : 4 (3 + PE), maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
GTIN (EAN)	4050118480818
CPZ	1 Pezzo

SAIL-M12GM12G-S-6.0P

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	200 g

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Dati tecnici del cavo

Numero di poli	4 (3 + PE)	Sezione del conduttore	1,5 mm²
Diametro esterno	9.6 ± 0.3 mm	Schermato	No
Isolamento	PP	Codifica a colori	grigio, Nero, 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	Filettatura del collegamento	M12 / M12
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

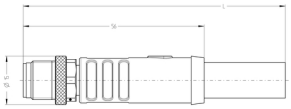
Brochure/Catalogo	FL FIELDWIRING EN
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD

SAIL-M12GM12G-S-6.0P

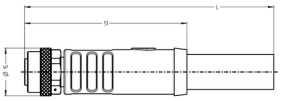
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Disegni

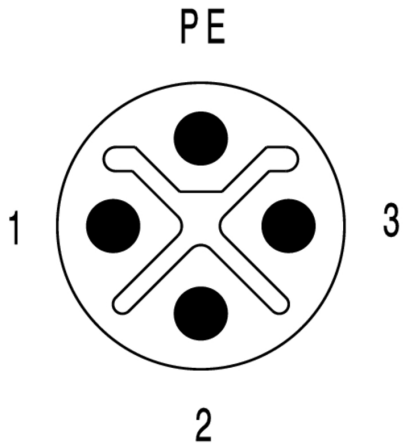
Disegno quotato



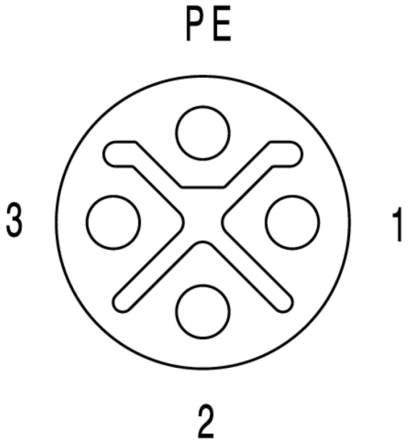
Disegno quotato



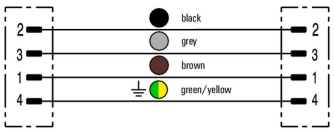
Schema dei poli



Schema dei poli



Schema elettrico



L'utensile ideale: Screwty® con funzione di coppia

