

SAIL-M12GM12G-L-0.5PGR**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 per sensori e attuatori, Linea di collegamento, M12 / M12, Numero di poli : 5, 0.5 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	2455260050
Tipo	SAIL-M12GM12G-L-0.5PGR
GTIN (EAN)	4050118518245
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 19 settembre 2024 9.10.00 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

SAIL-M12GM12G-L-0.5PGR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Peso netto 100 g

Dati tecnici del cavo

Alogeni	No	Campo delle temperature, posa fissa	-40...80 °C
Campo delle temperature, posa mobile	-30...80 °C	Codifica a colori	marrone, bianco, blu, Nero, grigio
Colore della guaina	grigio	Diametro esterno	8 mm ± 0.2 mm
Guaina secondo UL AWM Style	20939 (80 °C / 600 V)	Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì
Irradiazione con legami trasversali	No	Isolamento	PP
Lunghezza cavo configurabile	No	Lunghezza del cavo	0,5 m
Materiale della guaina	PUR	Numero di poli	5
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

Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 °C	Cicli di inserimento	≤ 100
Codifica	L-coded	Coppia di serraggio	M12: 0,8 - 1,2 Nm
Corrente nominale	16 A	Filettatura del collegamento	M12 / M12
Grado di lordura	3	Grado di protezione	IP65, IP67, se avvitato
LED	No	Materiale base della custodia	PUR
Resistenza contro l'isolamento	10 ⁸ Ω	Superficie dei contatti	dorata
Tensione nominale	50 V	Versione	maschio, diritto - femmina, diritto
ponticellato	No		

Proprietà elettricheResistenza contro l'isolamento 10⁸ Ω Tensione nominale 50 V**Connettore maschio dx**

Spina di collegamento a destra M12, L-coded, IP67, female contact, straight, Plastic, unshielded

Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra M12, Codificato L, IP67, Contatto maschio, Diritto, Plastica, non schermate

Classificazioni

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-06-03-11
ECLASS 14.0	27-06-03-11		

Data di creazione 19 settembre 2024 9.10.00 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

Foglio dati**SAIL-M12GM12G-L-0.5PGR**

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9
Stato conformità RoHS	Conforme

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
------	----------

Download

Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Notifica modifica prodotto	PCN-PB46-20200713-00-A de PCN-PB46-20200713-00-A en
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

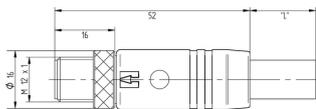
SAIL-M12GM12G-L-0.5PGR

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

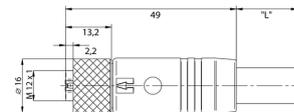
www.weidmueller.com

Disegni

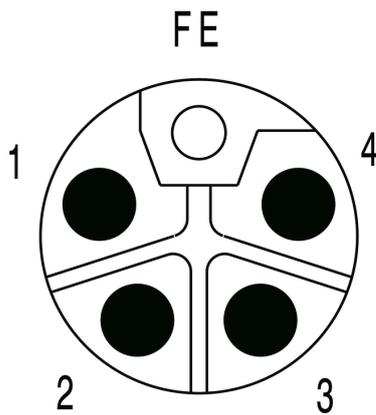
Disegno quotato



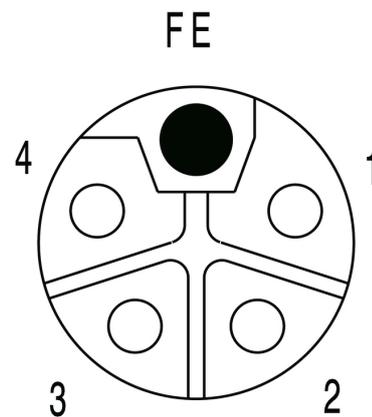
Disegno quotato



Schema dei poli



Schema dei poli



Schema elettrico

L'utensile ideale: Screwty® con funzione di coppia

