

SAIL-M12GM12G-4-10V**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 cavi sensori-attuatori vengono utilizzati per collegare sensori e attuatori e per trasmettere dati o corrente in diverse applicazioni. Il cavo con rivestimento ad estrusione garantisce di fabbrica il collegamento testato tra il connettore ad innesto e il cavo. I cavi possono infatti essere esposti a numerosi influssi, come umidità, polvere, calore, freddo, urti e vibrazioni.

I nostri sviluppatori hanno concentrato i loro sforzi su questo problema, e hanno messo a punto una serie di cavi M8 e M12 per sensori-attuatori in modo da poter trovare la giusta soluzione per ogni applicazione.

Non avete trovato quello che cercavate o desiderate ulteriori informazioni? Rivolgetevi a noi con fiducia!

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SAIL-M12GM12G-4-10V
Nr.Cat.	1925311000
Versione	Cavo per sensori e attuatori, Linea di collegamento, M12 / M12, Numero di poli : 4, 10 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PVC, Alogeni: Sì
GTIN (EAN)	4032248567607
CPZ	1 Pezzo

SAIL-M12GM12G-4-10V**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	429,968 g
------------	-----------

Temperature

Campo delle temperature di impiego, max.	80 °C	Campo delle temperature di impiego, min.	-5 °C
Temperatura d'esercizio, max.	80 °C	Temperatura d'esercizio, min.	-25 °C

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Dati tecnici del cavo

Numero di poli	4	Sezione del conduttore	0,34 mm ²
Diametro esterno	5,3 ± 0,2 mm	Lunghezza del cavo	10 m
Schermato	No	Isolamento	PVC
Codifica a colori	marrone, bianco, blu, Nero	Materiale della guaina	PVC
Colore della guaina	Nero	Alogeni	Sì
Campo delle temperature, posa mobile	-5...80 °C	Campo delle temperature, posa fissa	-30...80 °C
Guaina secondo UL AWM Style	2464 (80 °C / 300 V)	Idoneità all'installazione con catene portacavi	No
Resistenza alla torsione	0 °/m	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	Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco
Codifica	A	Grado di protezione	IP65, IP66, IP67, IP68, se avvitato
Superficie dei contatti	dorata	LED	No
Tensione nominale	250 V	Corrente nominale	4 A
Resistenza contro l'isolamento	10 ⁸ Ω	Campo di temperatura custodia	-40...+125 °C
Coppia di serraggio del collegamento	M12: 0,8 - 1,2 Nm	Cicli di inserimento	≥ 100
Grado di lordura	3	ponticellato	No

Norme

Connettori a norma	IEC 61076-2-101	N° Certificato (cULus)	E307231
--------------------	-----------------	----------------------------	---------

Classificazioni

ETIM 3.0	EC001855	ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC001855
UNSPSC	26-12-16-13	eClass 5.1	27-06-91-90
eClass 6.2	27-27-92-18	eClass 7.1	27-06-91-90
eClass 8.1	27-06-91-90	eClass 9.0	27-06-03-11
eClass 9.1	27-06-03-11		

SAIL-M12GM12G-4-10V**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****Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

Downloads

Brochure/Catalogo

[CAT 8 SAI 15/16 EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)

Dati ingegneristici

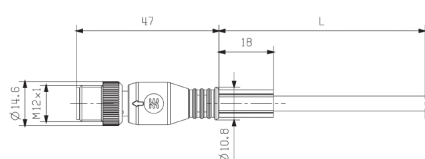
[EPLAN, WSCAD](#)

SAIL-M12GM12G-4-10V

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

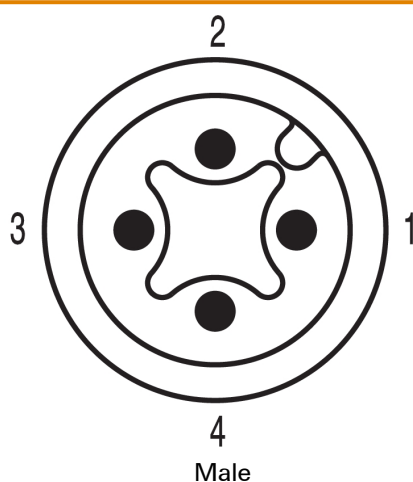
Disegni

Disegno quotato

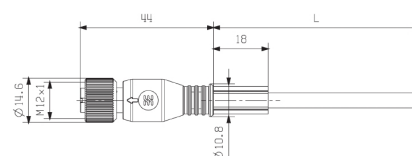


Male, straight

Schema dei poli

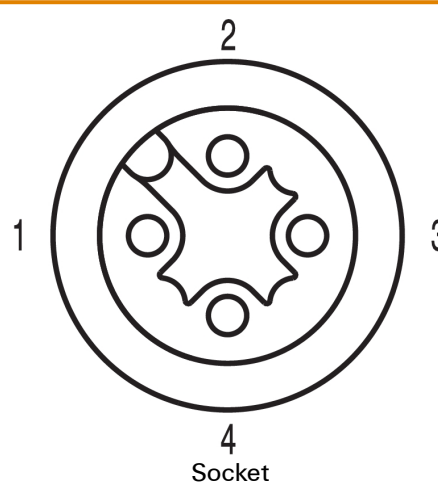


Disegno quotato

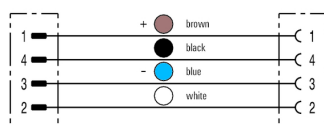


Straight socket

Schema dei poli



Schema elettrico



L'utensile ideale: Screwty® con funzione di coppia



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F