

SAIL-M12GM12G-4-4.0T**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-4-4.0T
Nr.Cat.	1021730400
Versione	Cavo per sensori e attuatori, Linea di collegamento, M12 / M12, Numero di poli : 4, 4 m, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
GTIN (EAN)	4050118510249
CPZ	1 Pezzo

SAIL-M12GM12G-4-4.0T**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 150 g

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	4.9 ± 0.2 mm	Lunghezza del cavo	4 m
Schermato	No	Isolamento	PP
Codifica a colori	marrone, bianco, blu, Nero	Materiale della guaina	PUR
Colore della guaina	Nero	Alogeni	No
Campo delle temperature, posa mobile	-30...105 °C	Campo delle temperature, posa fissa	-40...105 °C
Guaina secondo UL AWM Style	20233 (80 °C / 300 V)	Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì
Resistenza alla torsione	360 °/m	Raggio di curvatura min., fisso	4 x diametro cavo
Raggio di curvatura min., mobile	7,5 x diametro cavo	accelerazione	5 m/s ²
Velocità	200 m/min	cicli di piegatura	10 Mio
Resistente alle perle di saldatura	Sì	Cavi ibridi	No
Irradiazione con legami trasversali	No	Lunghezza cavo configurabile	No

Dati tecnici generali

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

N&deg; Certificato (cULus) E307231

Classificazioni

ETIM 6.0	EC001855	eClass 6.2	27-06-91-90
eClass 9.0	27-06-03-11	eClass 9.1	27-06-03-11

Approvazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

SAIL-M12GM12G-4-4.0T**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****Downloads**

Brochure/Catalogo

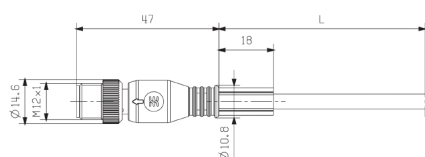
[FL FIELDWIRING EN](#)

SAIL-M12GM12G-4-4.0T

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

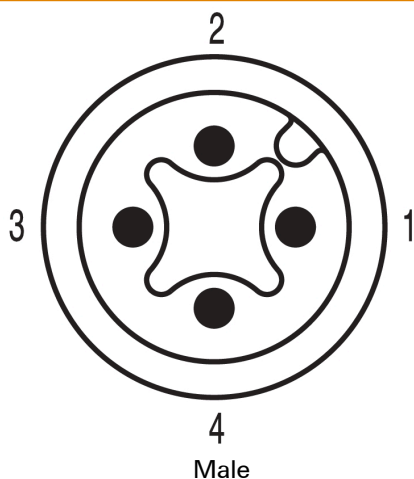
Disegni

Disegno quotato

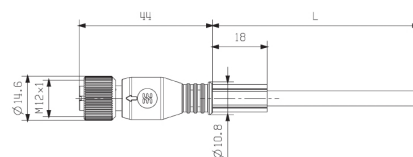


Male, straight

Schema dei poli

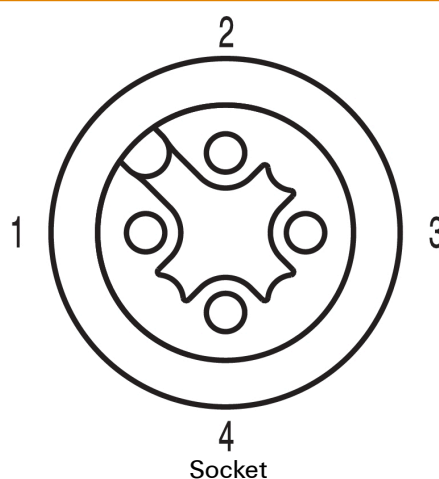


Disegno quotato

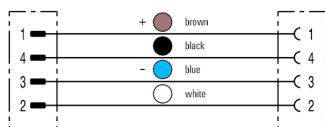


Straight socket

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