SAIL-M12G-5-2.0V

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-M12G-5-2.0V
Nr.Cat.	1925450200
Versione	Cavo per sensori e attuatori, Un’estremità senza connettore, M12, Numero di poli : 5, 2 m, Connettore maschio, diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PVC, Alogeni: Sì
GTIN (EAN)	4050118396423
CPZ	1 Pezzo

SAIL-M12G-5-2.0V

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	100 g

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Dati tecnici del cavo

Numero di poli	5	Sezione del conduttore	0,34 mm²
Diametro esterno	5.7 ± 0.2 mm	Lunghezza del cavo	2 m
Schermato	No	Isolamento	PVC
Codifica a colori	marrone, bianco, blu, Nero, grigio	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	Connettore maschio, diritto	Filettatura del collegamento	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	125 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 6.0	EC001855	eClass 6.2	27-27-92-18
eClass 9.0	27-06-03-11	eClass 9.1	27-06-03-11

Approvazioni

Omologazioni

c UL us LISTED

Downloads

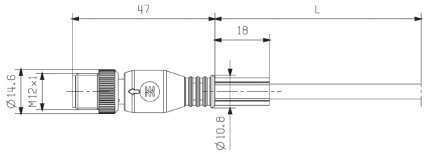
Brochure/Catalogo	FL FIELDWIRING EN

SAIL-M12G-5-2.0V

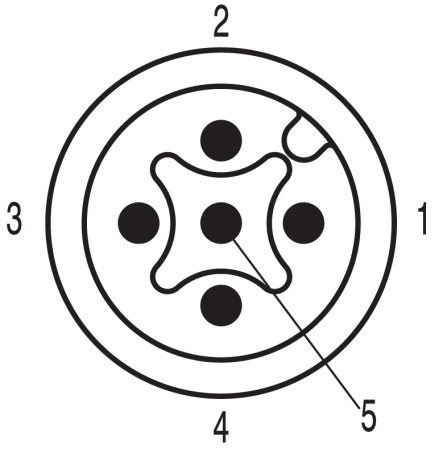
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato

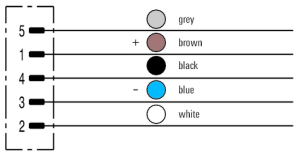


Schema dei poli



Male

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