

SAIL-M12GM8G-4-0.5V

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

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

Versione	Cavo per sensori e attuatori, Linea di collegamento, M12 / M8, Numero di poli : 4, 0,5 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PVC, Alogen: Sì
N. d'ordine	1938200050
Tipo	SAIL-M12GM8G-4-0.5V
GTIN (EAN)	4050118592757
CPZ	1 Pieza

SAIL-M12GM8G-4-0.5V

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Peso netto 29.04 g

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme con esenzione

Esenzione RoHS (se applicabile/nota) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Dati tecnici del cavo

Lunghezza del cavo	0.5 m
Idoneità all'installazione con catene portacavi	No
Schermato	No
Isolamento	PVC
Lunghezza cavo configurabile	No
Irradiazione con legami trasversali	No
Codifica a colori	marrone, bianco, blu, Nero
Campo delle temperature, posa fissa	-30...80 °C
Campo delle temperature, posa mobile	-5...80 °C
Diametro esterno	4.8 mm ± 0.2 mm

Colore della guaina	nero
Sezione del conduttore	0.25 mm ²
Alogenici	Si
Materiale della guaina	PVC
Guaina secondo UL AWM Style	2464 (80 °C / 300 V)
Resistenza alle scintille di saldatura	No
Resistenza alla torsione	0 °/m
Resistente alle perle di saldatura	No
Numero di poli	4

Dati tecnici generali

Filettatura del collegamento	M12 / M8
LED	No
Materiale base della custodia	PUR
Tensione nominale	30 V
Grado di protezione	IP67, IP68, completamente montato, IP65, IP66
Grado di lontananza	3
Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco

Superficie dei contatti	dorata
Versione	maschio, diritto - femmina, diritto
Resistenza d'isolamento	108 Ω
Corrente nominale	4 A
Cicli di inserimento	≥ 100
ponticellato	No
Campo di temperatura custodia	-25...+85 °C

Proprietà elettriche

Resistenza d'isolamento 108 Ω Tensione nominale 30 V

Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra M8, IP69, Contatto femmina, Dritto, Plastica, LED, non schermate

SAIL-M12GM8G-4-0.5V

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra	M12, Codificato A, IP69, Contatto maschio, Diritto, Plastica, non schermate
----------------------------------	---

Classificazioni

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

SAIL-M12GM8G-4-0.5V

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

www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato

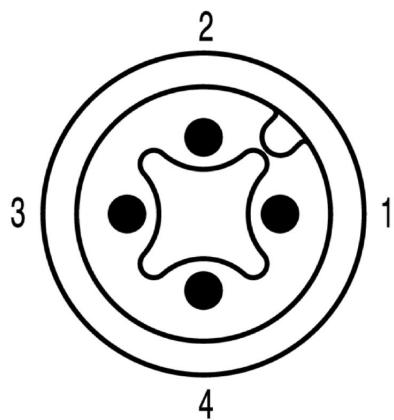
Disegno quotato

Male, straight

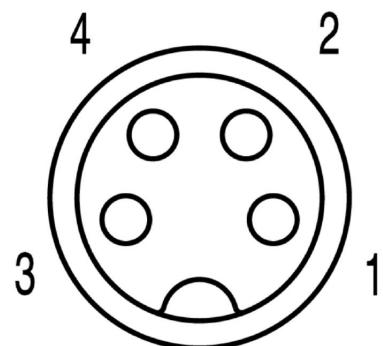
Straight socket

Schema dei poli

Schema dei poli



Male



Socket

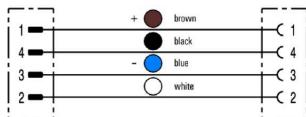
SAIL-M12GM8G-4-0.5V

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

www.weidmueller.com

Disegni

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