

SAIL-M12WM12G-5-5.0V

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 / M12, Numero di poli : 5, 5 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PVC, Alogen: Sì
N. d'ordine	2503570500
Tipo	SAIL-M12WM12G-5-5.0V
GTIN (EAN)	4050118518634
CPZ	1 Pieza

SAIL-M12WM12G-5-5.0V

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 250 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	5 m
Idoneità all'installazione con catene portacavi	No
Schermato	No
Isolamento	PVC
Lunghezza cavo configurabile	Si
Irradiazione con legami trasversali	No
Codifica a colori	marrone, bianco, blu, Nero, grigio
Campo delle temperature, posa fissa	-30...80 °C
Campo delle temperature, posa mobile	-5...80 °C
Diametro esterno	5.7 mm ± 0.2 mm

Colore della guaina	nero
Sezione del conduttore	0.34 mm ²
Alogen	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	5

Dati tecnici generali

Codifica	Codificato A
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
Coppia di serraggio	M12: 0,8 - 1,2 Nm

Filettatura del collegamento	M12 / M12
LED	No
Materiale base della custodia	PUR
Tensione nominale	60 V
Grado di protezione	IP67, IP68, completamente montato, IP65, IP66
Grado di londura	3
Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco
Resistente a urti e vibrazioni secondo	Sezione B

Norme

Resistente a urti e vibrazioni secondo Sezione B

Proprietà elettriche

Resistenza d'isolamento 108 Ω Tensione nominale 60 V

SAIL-M12WM12G-5-5.0V

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Connettore maschio dx**

Spina di collegamento a destra M12, Codificato A, IP69,
Contatto femmina, Diritto,
Plastica, non schermate

Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra M12, Codificato A,
IP69, Contatto maschio,
Angolato a 90°, Plastica,
non schermate

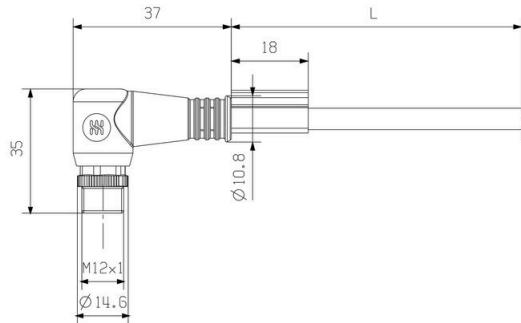
Classificazioni

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		

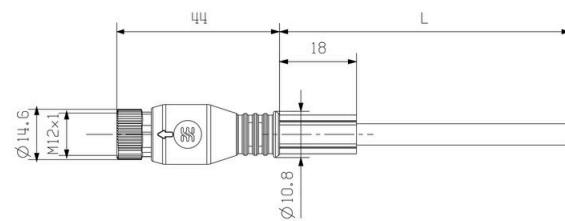
SAIL-M12WM12G-5-5.0V

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

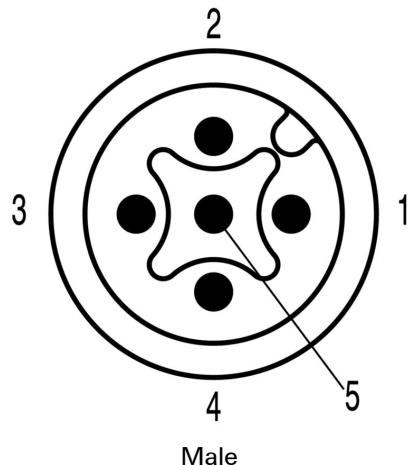
www.weidmueller.com

Disegni**Disegno quotato**

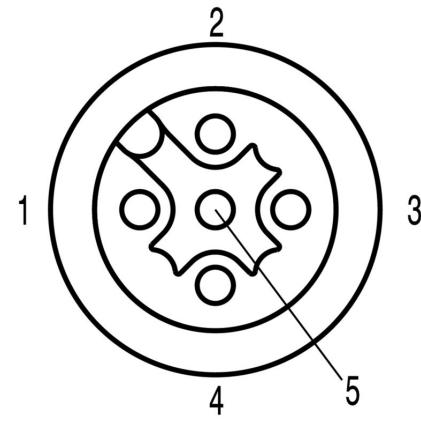
Male, angled

Disegno quotato

Straight socket

Schema dei poli

Male

Schema dei poli

Socket

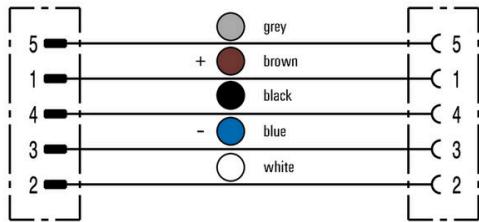
SAIL-M12WM12G-5-5.0V

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