

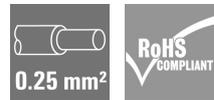
SAIL-M8GM8G-5-5.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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, M8 / M8, Numero di poli : 5, 5 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	2475210500
Tipo	SAIL-M8GM8G-5-5.0U
GTIN (EAN)	4050118486834
CPZ	1 Pezzo

SAIL-M8GM8G-5-5.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Peso netto 160 g

Dati tecnici del cavo

Alogeni	No	Campo delle temperature, posa fissa	-40...80 °C
Campo delle temperature, posa mobile	-25...80 °C	Cicli di flessione a torsione	> 5 Mio.
Colore della guaina	nero	Guaina secondo UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)
Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì	Irradiazione con legami trasversali	No
Isolamento	PP	Lunghezza cavo configurabile	No
Lunghezza del cavo	5 m	Lunghezza della torsione	1 m
Materiale della guaina	PUR	Numero di poli	5
Raggio di curvatura min., fisso	5 x diametro cavo	Raggio di curvatura min., mobile	10 x diametro cavo
Resistente alle perle di saldatura	No	Resistenza alla fiamma	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, Conforme alla norma IEC 60332-2-2
Resistenza alla torsione	360 °/m	Resistenza alle scintille di saldatura	No
Schermato	No	Sezione del conduttore	0,25 mm ²
Velocità	5 m/s	accelerazione	5 m/s ²
cicli di piegatura	12 Mio		

Dati tecnici generali

Campo di temperatura custodia	-25...+85 °C	Cicli di inserimento	≥ 100
Codifica	Codificato B	Coppia di serraggio	M8: 0,5 - 0,6 Nm
Corrente nominale	3 A	Filettatura del collegamento	M8 / M8
Grado di lordura	3	Grado di protezione	IP69K, IP65, IP66
LED	No	Materiale anello filettato	ottone, nichelato
Materiale base della custodia	PUR	Resistenza contro l'isolamento	10 ⁸ Ω
Superficie dei contatti	dorata	Tensione nominale	60 V
Versione	maschio, diritto - femmina, diritto		

Proprietà elettricheResistenza contro l'isolamento 10⁸ Ω Tensione nominale 60 V**Connettore maschio dx**

Spina di collegamento a destra M8, IP67, female contact, straight, Plastic, unshielded

Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra M8, IP67, Contatto maschio, Diritto, Plastica, non schermate

SAIL-M8GM8G-5-5.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dati tecnici****Classificazioni**

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ECLASS 9.0	27-06-03-11	ECLASS 9.1	27-06-03-11
ECLASS 10.0	27-06-03-11	ECLASS 11.0	27-06-03-11
ECLASS 12.0	27-06-03-11	ECLASS 13.0	27-06-03-11
ECLASS 14.0	27-06-03-11		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
------	----------

Download

Cataloghi	Catalogues in PDF-format
-----------	--

SAIL-M8GM8G-5-5.0U

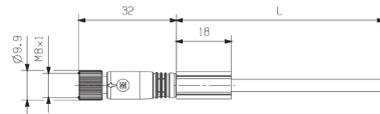
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato

Disegno quotato

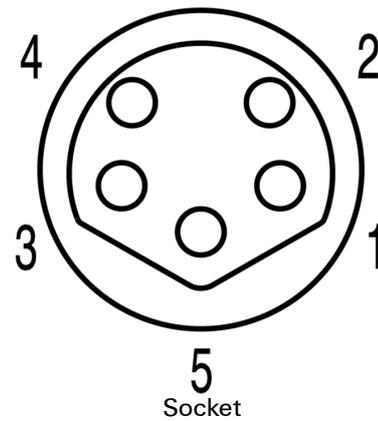
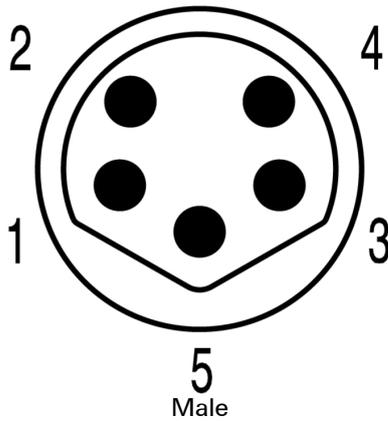


Male, straight

Straight socket

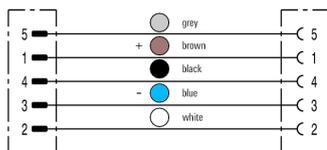
Schema dei poli

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