

SAIL-M12GM8G-4-3.2U**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, Linea di collegamento, M12 / M8, Numero di poli : 4, 3.2 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	9456660320
Tipo	SAIL-M12GM8G-4-3.2U
GTIN (EAN)	4050118604757
CPZ	1 Pieza

SAIL-M12GM8G-4-3.2U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Dimensioni e pesi

Peso netto

95 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 3.2 m

Resistenza agli olii Yes

Idoneità all'installazione con catene portacavi Sì

Schermato No

Isolamento PP

Raggio di curvatura min., mobile 10 x diametro cavo

cicli di piegatura 5 Mio

Colore della guaina nero

Funzione PE No

Sezione del conduttore 0.25 mm²

Alogeni No

accelerazione 5 m/s²

Raggio di curvatura min., fisso 5 x diametro cavo

Resistenza alla fiamma In accordance with
UL 1581 UL / CUL FT2,
Conforme alla norma IEC
60332-2-2

Velocità 200 m/min

Lunghezza cavo configurabile No

Hydrolysis and microbe resistant Sì

Nucleo secondo UL AWM Style 10493 (80 °C / 300 V)

Resistenza alle scintille di saldatura No

Resistenza alla torsione 360 °/m

Resistente alle perle di saldatura No

Campo delle temperature, posa mobile -25...80 °C

Numero di poli 4

Materiale della guaina PUR

LABS-free Sì

Guaina secondo UL AWM Style 20233 (80 °C / 300 V)

Irradiazione con legami trasversali No

Codifica a colori marrone, bianco, blu, Nero

Campo delle temperature, posa fissa -50...80 °C

Cicli di flessione a torsione > 5 Mio.

Lunghezza della torsione 1 m

Diametro esterno 4.4 mm ± 0.2 mm

Dati tecnici generali

Codifica M12 = codificato A / M8
= nessuna codifica

Superficie dei contatti dorata

Versione maschio, diritto - femmina,
diritto

Resistenza d'isolamento 108 Ω

Tensione nominale 30 V

Apertura della chiave 12 mm

Cicli di inserimento ≥ 100

ponticellato No

Campo di temperatura custodia -25...+85 °C

Filettatura del collegamento M12 / M8

LED No

Materiale base della custodia PUR

Materiale dei contatti CuZn35PB2

Corrente nominale 4 A

Grado di protezione IP65, IP66, IP67, IP68,
IP69, se avvitato

Grado di lordura 3

Materiale anello filettato ottone, nichelato,
Pressofusione di zinco

SAIL-M12GM8G-4-3.2U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Norme

Connettori a norma	IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104
--------------------	----------------------------------

Proprietà elettriche

Resistenza d'isolamento	108 Ω	Tensione nominale	30 V
-------------------------	-------	-------------------	------

Standard generali

Connettori a norma	IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104
--------------------	----------------------------------

Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra	connettore, M8, Numero di poli: 4, IP69, Contatto femmina, Diritto, non schermate
--------------------------------	---

Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra	connettore, M12, Codificato A, Numero di poli: 4, IP69, Contatto maschio, Diritto, 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		

Disegni

Disegno quotato

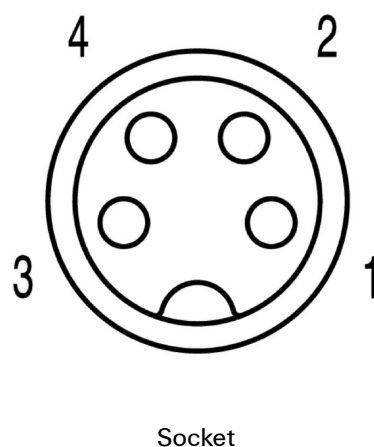
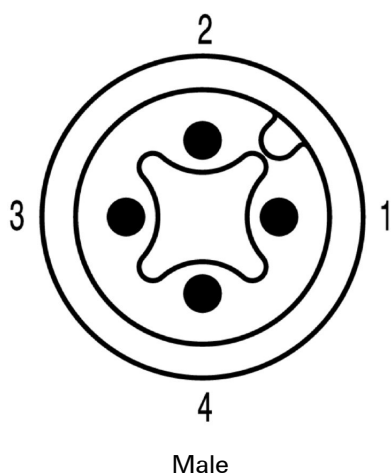
Disegno quotato

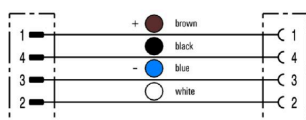
Male, straight

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