

SAIL-M12BG-4-25T

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, Un'estremità senza connettore, M12, Numero di poli : 4, 25 m, Connettore femmina diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogen: No
N. d'ordine	1968582500
Tipo	SAIL-M12BG-4-25T
GTIN (EAN)	4050118482577
CPZ	1 Pieza

SAIL-M12BG-4-25T

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

www.weidmueller.com

Technical data**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° Certificato (cULus)	E307231

Dimensioni e pesi

Peso netto	748.88 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	25 m	Colore della guaina	nero
Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì	Sezione del conduttore	0.34 mm ²
Schermato	No	Alogenici	No
Isolamento	PP	accelerazione	5 m/s ²
Raggio di curvatura min., mobile	7,5 x diametro cavo	Raggio di curvatura min., fisso	4 x diametro cavo
cicli di piegatura	10 Mio	Velocità	200 m/s
Materiale della guaina	PUR	Lunghezza cavo configurabile	No
Guaina secondo UL AWM Style	20233 (80 °C / 300 V)	Irradiazione con legami trasversali	No
Resistenza alle scintille di saldatura	Sì	Codifica a colori	marrone, bianco, blu, Nero
Resistenza alla torsione	360 °/m	Campo delle temperature, posa fissa	-40...105 °C
Resistente alle perle di saldatura	Sì	Campo delle temperature, posa mobile	-30...105 °C
Numero di poli	4	Diametro esterno	4.9 mm ± 0.2 mm

Dati tecnici generali

Codifica	Codificato A	Filettatura del collegamento	M12
Superficie dei contatti	dorata	LED	No
Versione	Connettore femmina diritto	Materiale base della custodia	PUR
Resistenza d'isolamento	108 Ω	Tensione nominale	250 V
Corrente nominale	4 A	Grado di protezione	IP67, IP68, se avvitato, IP65, IP66
Cicli di inserimento	≥ 100	Grado di lordura	3
ponticellato	No	Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco
Campo di temperatura custodia	-25...+85 °C	Coppia di serraggio	M12: 0,8 - 1,2 Nm

Norme

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

Proprietà elettriche

Resistenza d'isolamento	108 Ω	Tensione nominale	250 V
-------------------------	-------	-------------------	-------

SAIL-M12BG-4-25T

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

www.weidmueller.com

Technical data**Standard generali**

Connettori a norma	IEC 61076-2-101	N° Certificato (cULus)	E307231
--------------------	-----------------	------------------------	---------

Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra	estremità conduttore libera
--------------------------------	-----------------------------

Connettore maschio sx

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

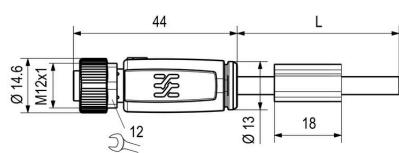
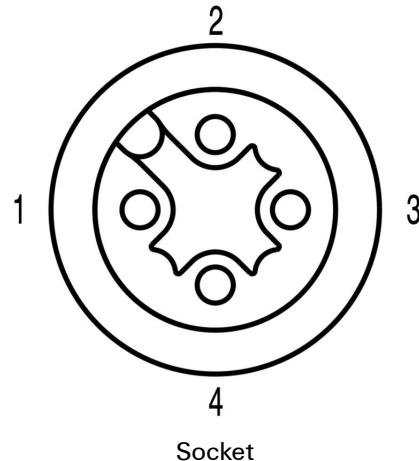
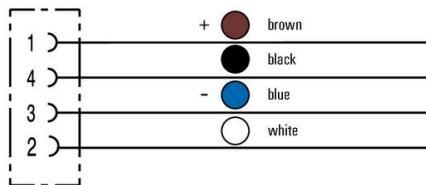
Classificazioni

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-M12BG-4-25T

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

www.weidmueller.com

Drawings**Disegno quotato****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

SAIL-M12BG-4-25T

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

www.weidmueller.com

Drawings