

SAIL-M12BG-3-6.0U**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, Un'estremità senza connettore, M12, Numero di poli : 3, 6 m, Connettore femmina diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	9457820600
Tipo	SAIL-M12BG-3-6.0U
GTIN (EAN)	4050118585728
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Ultima data dell'ordine	2026-09-30T00:00:00+02:00

SAIL-M12BG-3-6.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N&deg; Certificato (cULus) E307231

Dimensioni e pesi

Diametro	3.8 mm	Peso netto	300 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	6 m	Colore della guaina	nero
Resistenza agli olii	Yes	Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì
Sezione del conduttore	0.34 mm ²	quantità di fili	3
Schermato	No	Alogeni	No
Isolamento	PP	accelerazione	5 m/s ²
Raggio di curvatura min., mobile	10 x diametro cavo	Raggio di curvatura min., fisso	5 x diametro cavo
cicli di piegatura	12 Mio	Resistenza alla fiamma	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, Conforme alla norma IEC 60332-2-2
Velocità	3.33 m/s	Materiale della guaina	PUR
Lunghezza cavo configurabile	No	LABS-free	Sì
Hydrolysis and microbe resistant	Sì	Guaina secondo UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)
Nucleo secondo UL AWM Style	10493 (80 °C / 300 V)	Cavi ibridi	No
Irradiazione con legami trasversali	No	Resistenza alle scintille di saldatura	No
Codifica a colori	marrone, blu, Nero	Resistenza alla torsione	180 °/m
Campo delle temperature, posa fissa	-50...80 °C	Resistente alle perle di saldatura	No
Cicli di flessione a torsione	> 5 Mio.	Campo delle temperature, posa mobile	-25...80 °C
Lunghezza della torsione	1 m	Materiale della guaina igroscopico	Sì
Numero di poli	3	Diametro esterno	4.3 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	Materiale dei contatti	Leghe di rame
Tensione nominale	250 V	Corrente nominale	4 A
Apertura della chiave	12 mm	Grado di protezione	IP65, IP66, IP67, IP68, se avvitato
Cicli di inserimento	≥ 100	Grado di lordura	3
ponticellato	No	Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco
Campo di temperatura custodia	-25...+85 °C		

SAIL-M12BG-3-6.0U

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Norme

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

Proprietà elettriche

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

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, Numero di poli: 3, Contatto femmina, Diritto, Spina di collegamento, non schermate
----------------------------------	---

Classificazioni

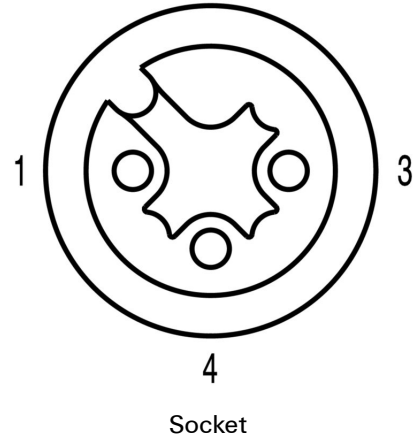
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

Disegni

Disegno quotato



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

