

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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 : 4, 6 m, Connettore femmina diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PVC, Alogeni: Sì
N. d'ordine	<u>1925580600</u>
Tipo	SAIL-M12BG-4-6.0V
GTIN (EAN)	4050118586527
CPZ	1 Pieza



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

logazion	

0 1 : :	Set		
Omologazioni			IIK
			22
		LISTED	СН

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

#### Dimensioni e pesi

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
Idoneità all'installazione con catene portacavi	No	Sezione del conduttore	0.34 mm <sup>2</sup>
Schermato	No	Alogeni	Sì
Isolamento	PVC	Materiale della guaina	PVC
Lunghezza cavo configurabile	No	Guaina secondo UL AWM Style	2464 (80 °C / 300 V)
Irradiazione con legami trasversali	No	Resistenza alle scintille di saldatura	No
Codifica a colori	marrone, bianco, blu, Nero	Resistenza alla torsione	0 °/m
Campo delle temperature, posa fissa	-3080 °C	Resistente alle perle di saldatura	No
Campo delle temperature, posa mobile	-580 °C	Numero di poli	4
Diametro esterno	5.3 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	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

#### Proprietà elettriche

Resistenza d'isolamento	108 Ω	Tensione nominale	250 V

## Standard generali

N° Certificato (cULus)	E307231

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

estremità conduttore libera			
M12 Codificate A IP69			
Contatto femmina, Diritto, Plastica, non schermate			
EC001855	ETIM 7.0	EC001855	
EC001855	ETIM 9.0	EC001855	
EC001855 ECLASS 9.0 27-06-03-11			
27-06-03-11 ECLASS 10.0 27-06-03-11			
27-06-03-11	ECLASS 12.0	27-06-03-11	
27-06-03-11 ECLASS 14.0 27-06-03-11			
ECLASS 15.0 27-06-03-11			
	M12, Codificato A, IP69, Contatto femmina, Diritto, Plastica, non schermate  EC001855 EC001855 EC001855 27-06-03-11 27-06-03-11 27-06-03-11	M12, Codificato A, IP69, Contatto femmina, Diritto, Plastica, non schermate  EC001855 EC001855 EC001855 EC001855 ECLASS 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	



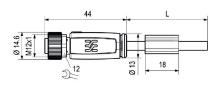
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

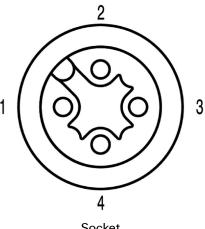
www.weidmueller.com

## Disegni

#### Disegno quotato



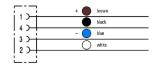
#### Schema dei poli



Socket

#### 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.: 192000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F

Foglio dati

## **SAIL-M12BG-4-6.0V**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni