

**SAIL-M12BG-PBK38-10V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



I collegamenti fra due Slaves I/O o fra il comando e un partecipante I/O vengono realizzati nel modo più sicuro con cavi preconfezionati. L'offerta comprende cavi PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™, EtherCAT ed Ethernet.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Cavo per bus, M12, Numero di poli: 4, 10 m, Connettore femmina diritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PVC
N. d'ordine	<a href="#">1431521000</a>
Tipo	SAIL-M12BG-PBK38-10V
GTIN (EAN)	4050118241037
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Disponibile fino a	2025-11-29T00:00:00+01:00

**SAIL-M12BG-PBK38-10V****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 400 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	10 m	Colore della guaina	viola
Idoneità all'installazione con catene portacavi	No	Schermato	Sì
Isolamento	PVC	Raggio di curvatura min., mobile	8 x diametro cavo
Raggio di curvatura min., fisso	4 x diametro cavo	Materiale della guaina	PVC
Lunghezza cavo configurabile	No	Cavi ibridi	No
Irradiazione con legami trasversali	No	Resistenza alle scintille di saldatura	No
Sezione del filo AWG	AWG 22	Codifica a colori	verde, Nero, rosso, arancione
Resistente alle perle di saldatura	No	Numero di poli	4
Diametro esterno	7.8 mm ± 0.2 mm		

**Dati tecnici generali**

Codifica	Codificato B	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
Cicli di inserimento ponticellato	≥ 100	Grado di lordura	3
Campo di temperatura custodia	-25...+80 °C	Materiale anello filettato	ottone, nichelato
		Coppia di serraggio	M12: 0,8 - 1,2 Nm

**Proprietà elettriche**Resistenza d'isolamento 108 Ω Tensione nominale 250 V**Connettore maschio dx**Spina di collegamento a destra estremità conduttore libera**Connettore maschio sx**Spina di collegamento a sinistra M12, Codificato B, IP67,  
Contatto femmina, Diritto,  
Plastica, schermate

**Dati tecnici****Classificazioni**

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

**Disegni**

**Schema dei poli**



Straight socket



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.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F

