

SAIL-M12BG-PBK38-1.5V**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, 1,5 m, Connettore femmina diritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PVC
N. d'ordine	1431520150
Tipo	SAIL-M12BG-PBK38-1.5V
GTIN (EAN)	4050118241013
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Disponibile fino a	2025-11-29T00:00:00+01:00

SAIL-M12BG-PBK38-1.5V

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 100 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	1.5 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	Sezione incrociata cavo (stampa/online)	PUR 0,25 mm ² / PVC 0,34 mm ²
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	≥ 100	Grado di lordura	3
ponticellato	No	Materiale anello filettato	ottone, nichelato
Campo di temperatura custodia	-25...+80 °C	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

SAIL-M12BG-PBK38-1.5V

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Connettore maschio sx**

Spina di collegamento a sinistra M12, Codificato B, IP67,
Contatto femmina, Diritto,
Plastica, schermate

Classificazioni

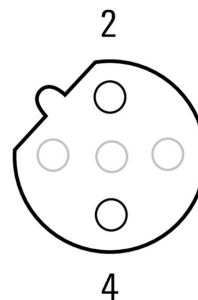
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

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

