

**SAIL-M12BG-PBK38-1.5V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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
Nr.Cat.	<a href="#">1431520150</a>
Tipo	SAIL-M12BG-PBK38-1.5V
GTIN (EAN)	4050118241013
CPZ	1 Pezzo

**SAIL-M12BG-PBK38-1.5V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Peso netto	100 g
------------	-------

**Dati tecnici del cavo**

Cavi ibridi	No	Codifica a colori	verde, Nero, rosso, arancione
Colore della guaina	viola	Diametro esterno	7.8 mm ± 0.2 mm
Idoneità all'installazione con catene portacavi	No	Irradiazione con legami trasversali	No
Isolamento	PVC	Lunghezza cavo configurabile	No
Lunghezza del cavo	1,5 m	Materiale della guaina	PVC
Numero di poli	4	Raggio di curvatura min., fisso	4 x diametro cavo
Raggio di curvatura min., mobile	8 x diametro cavo	Resistente alle perle di saldatura	No
Resistenza alle scintille di saldatura	No	Schermato	Sì
Sezione del filo AWG	AWG 22	Sezione incrociata cavo (stampa/online)	PUR 0,25 mm² / PVC 0,34 mm²

**Dati tecnici generali**

Campo di temperatura custodia	-25...+80 °C	Cicli di inserimento	≥ 100
Codifica	B	Coppia di serraggio	M12: 0,8 - 1,2 Nm
Corrente nominale	4 A	Filettatura del collegamento	M12
Grado di lordura	3	Grado di protezione	IP67
LED	No	Materiale anello filettato	ottone, nichelato
Materiale base della custodia	PUR	Resistenza contro l'isolamento	10 <sup>8</sup> Ω
Superficie dei contatti	dorata	Tensione nominale	250 V
Versione	Connettore femmina diritto	ponticellato	No

**Proprietà elettriche**

Resistenza contro l'isolamento	10 <sup>8</sup> Ω	Tensione nominale	250 V
--------------------------------	-------------------	-------------------	-------

**Classificazioni**

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08
ECLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-08
ECLASS 11.0	27-06-03-08	ECLASS 12.0	27-06-03-08

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
------	----------

**SAIL-M12BG-PBK38-1.5V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****Download**

Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

## SAIL-M12BG-PBK38-1.5V

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Disegni

### Disegno quotato

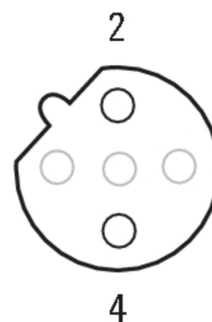


Straight socket

### Schema elettrico



### Schema dei poli



Socket

### 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