

SAIL-M12BG-PB-10D**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, Un'estremità senza connettore, M12, Numero di poli: 2, 10 m, Connettore femmina diritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	1873321000
Tipo	SAIL-M12BG-PB-10D
GTIN (EAN)	4032248497560
CPZ	1 Pezzo

SAIL-M12BG-PB-10D

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Peso netto 658 g

Dati tecnici del cavo

Alogeni	No	Campo delle temperature, posa fissa	-40...70 °C
Campo delle temperature, posa mobile	-20...60 °C	Cavi ibridi	No
Codifica a colori	rosso, verde	Colore della guaina	viola
Diametro esterno	7.8 mm ± 0.2 mm	Guaina secondo UL AWM Style	20236 (80 °C / 30 V)
Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì	Irradiazione con legami trasversali	No
Isolamento	TPE	Lunghezza cavo configurabile	No
Lunghezza del cavo	10 m	Materiale della guaina	PUR
Numero di poli	2	Raggio di curvatura min., fisso	7,5 x diametro cavo
Raggio di curvatura min., mobile	12 x diametro cavo	Resistente alle perle di saldatura	No
Resistenza alle scintille di saldatura	No	Schermato	Sì
Sezione del filo AWG	AWG 24	Sezione incrociata cavo (stampa/online)	PUR 0,25 mm² / PVC 0,34 mm²
Velocità	3 m/s	accelerazione	5 m/s²
cicli di piegatura	2 Mio		

Dati tecnici generali

Campo di temperatura custodia	-25...+80 °C	Cicli di inserimento	≥ 100
Codifica	Codificato 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	Materiale dei contatti	Ni/Au
Resistenza contro l'isolamento	10 ⁸ Ω	Superficie dei contatti	dorata
Tensione nominale	250 V	Versione	Connettore femmina diritto
ponticellato	No		

Proprietà elettriche

Resistenza contro l'isolamento	10 ⁸ Ω	Tensione nominale	250 V
--------------------------------	-------------------	-------------------	-------

Standard generali

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 B, IP67, Contatto femmina, Diritto, Plastica, schermate

SAIL-M12BG-PB-10D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-06-03-08
ECLASS 14.0	27-06-03-08		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c

Omologazioni

Omologazioni



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

Download

Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	FL FIELDWIRING EN

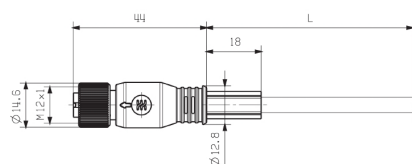
SAIL-M12BG-PB-10D

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

www.weidmueller.com

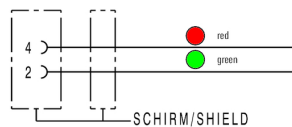
Disegni

Disegno quotato

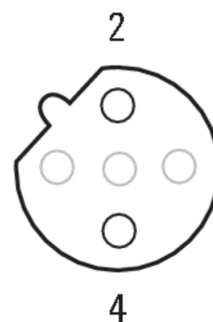


Socket

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

SAIL-M12BG-PB-10D**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori**Screwty® utensile per pressacavi con funzione di coppia****L'utensile ideale per qualsiasi applicazione**

Screwty® è l'utensile universale ideale per serrare tutti i comuni cavi per sensori e attuatori. Con Screwty® è possibile raggiungere facilmente anche i connettori circolari meno accessibili. I connettori possono essere allentati e serrati senza sforzo e con una semplice rotazione. Screwty® è una soluzione universale unica nel suo genere che può essere utilizzata con la maggior parte dei cavi e dei connettori, anche di altri fornitori (oltre il 90%). Screwty® è composto da un'impugnatura con il classico collegamento 1/4". Per questo può essere utilizzato per tutti i formati: per i connettori circolari M12 e M8, i connettori maschi e femmine confezionabili liberamente M12F e M8F, nonché per tutti i connettori maschio e femmina M23.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SAI-SCREWTY BOX	Versione	Imballaggio
N. d'ordine	1939180000	Utensile d'avvitamento	Valigetta
GTIN (EAN)	4032248615506		di plastica
CPZ	1 Pezzo		+ modulo inserti

Tipo	SCREWTY-M12-DM	Versione	Imballaggio
N. d'ordine	1900001000	Utensile per pressacavi per cavi M12 stampati	scatola di cartone
GTIN (EAN)	4032248436408		
CPZ	1 Pezzo		

Utensili

Sguainacavi per cavi tondi isolati in PVC

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	AM 12	Versione
N. d'ordine	9030060000	Utensili, Utensili di sguainatura
GTIN (EAN)	4008190337827	
CPZ	1 Pezzo	

SAIL-M12BG-PB-10D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Utensili da taglio



Tagliacavi per conduttori di diametro esterno fino a 8 mm, 12 mm, 14 mm e 22 mm. La speciale geometria della lama consente il taglio netto e pulito di conduttori in rame e alluminio con il minimo sforzo. I tagliacavi (da KT 8 a KT 22) sono disponibili anche con isolamento protettivo verificato VDE e GS per una tensione max. di 1.000 V a norma EN/IEC 60900.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	KT 8	Versione
N. d'ordine	9002650000	Utensili da taglio, Tagliacavi utilizzabile con una sola mano
GTIN (EAN)	4008190020163	
CPZ	1 Pezzo	

Utensili



- Utensili di spellatura con autoregolazione automatica
- Per conduttori flessibili e rigidi
- La soluzione ideale per industria meccanica ed impiantistica, settore ferroviario e gestione traffico ferroviario, energia eolica, robotica, settori a rischio d'esplosione, oltre ad applicazioni nei settori marittimo, offshore e delle costruzioni navali.
- Lunghezza di spellatura regolabile mediante battuta
- Apertura automatica delle ganasce dopo la spellatura
- Nessun danneggiamento dei singoli conduttori
- Regolabile su vari spessori dell'isolamento
- Cavi a doppio isolamento in due fasi di lavorazione senza regolazione speciale
- Unità di taglio autoregolante e senza gioco
- Lunga durata
- Design ergonomico ottimizzato

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	STRIPPER 6-16 RED-LINE	Versione
N. d'ordine	9203110000	Utensile spellafili e da taglio
GTIN (EAN)	4032248541423	
CPZ	1 Pezzo	