

SAIL-M12BG-S-10P**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

I dispositivi periferici dovrebbero essere alimentati con maggiore potenza. Con il nuovo connettore ad innesto M12 di Weidmüller, è possibile fornire oltre 250 V e 2 A senza problemi. I connettori a innesto M12 compatti codificati A-, K-, L-, S e T sono progettati per la trasmissione di massimo 630 V DC o 60 V DC e 12 A.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Cavo di alimentazione, Un'estremità senza connettore, M12, Numero di poli : 4 (3 + PE), 10 m, Connettore femmina diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogen: No
N. d'ordine	2050161000
Tipo	SAIL-M12BG-S-10P
GTIN (EAN)	4050118441536
CPZ	1 Pieza

SAIL-M12BG-S-10P

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° Certificato (cULus)	E310075

Dimensioni e pesi

Peso netto	500 g
------------	-------

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Dati tecnici del cavo

Lunghezza del cavo	10 m	Colore della guaina	nero
Funzione PE	Sì	Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì
Sezione del conduttore	1.5 mm ²	Schermato	No
Alogenici	No	Isolamento	PP
accelerazione	5 m/s ²	Raggio di curvatura min., mobile	7,5 x diametro cavo
Raggio di curvatura min., fisso	4 x diametro cavo	cicli di piegatura	10 Mio
Velocità	5 m/s	Materiale della guaina	PUR
Lunghezza cavo configurabile	No	Guaina secondo UL AWM Style	20234 (80 °C / 1000 V)
Irradiazione con legami trasversali	No	Resistenza alle scintille di saldatura	No
Codifica a colori	grigio, Nero, marrone, Verde/giallo	Campo delle temperature, posa fissa	-50...80 °C
Resistente alle perle di saldatura	No	Campo delle temperature, posa mobile	-40...80 °C
Numero di poli	4 (3 + PE)	Diametro esterno	9.6 mm ± 0.3 mm

Dati tecnici generali

Codifica	S-coded	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	600 V
Corrente nominale	12 A	Apertura della chiave	13 mm
Grado di protezione	IP67, se avvitato	Cicli di inserimento	≥ 100
Grado di lordura	3	Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 °C
Coppia di serraggio	M12: 1.0 Nm		

Norme

Connettori a norma	IEC 61076-2-111
--------------------	-----------------

Proprietà elettriche

Resistenza d'isolamento	108 Ω	Tensione nominale	600 V
-------------------------	-------	-------------------	-------

SAIL-M12BG-S-10P

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Standard generali**

Connettori a norma	IEC 61076-2-111	N° Certificato (cULus)	E310075
--------------------	-----------------	------------------------	---------

Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra	estremità conduttore libera
--------------------------------	-----------------------------

Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra	M12, Codificato S, IP67, Contatto femmina, Dritto, Plastica, non schermate
----------------------------------	--

Classificazioni

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

SAIL-M12BG-S-10P

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

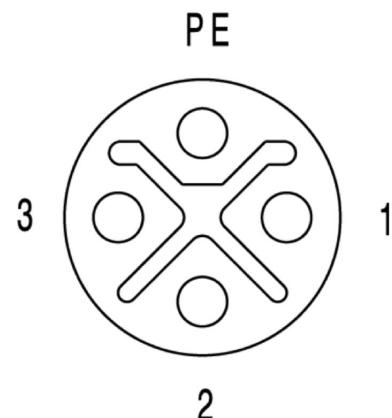
www.weidmueller.com

Disegni

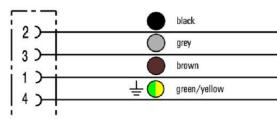
Disegno quotato



Schema dei poli



Schema elettrico



L'utensile ideale: Screwty® con funzione di coppia

