

SAIL-M12WM12W-T-10P**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.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, Linea di collegamento, M12 / M12, Numero di poli : 4, 10 m, maschio, angolato - femmina, angolato, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	2050861000
Tipo	SAIL-M12WM12W-T-10P
GTIN (EAN)	4050118442038
CPZ	1 Pieza

SAIL-M12WM12W-T-10P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N&deg; 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
Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì	Sezione del conduttore	1.5 mm ²
Schermato	No	Alogeni	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	Nero, blu, bianco, marrone
Campo delle temperature, posa fissa	-50...90 °C	Resistente alle perle di saldatura	No
Campo delle temperature, posa mobile	-40...90 °C	Numero di poli	4
Diametro esterno	9.6 mm ± 0.3 mm		

Dati tecnici generali

Codifica	T-coded	Filettatura del collegamento	M12 / M12
Superficie dei contatti	dorata	LED	No
Versione	maschio, angolato - femmina, angolato	Materiale base della custodia	PUR
Resistenza d'isolamento	108 Ω	Tensione nominale	63 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 63 V

SAIL-M12WM12W-T-10P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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	M12, Codificato T, IP67, Contatto femmina, Angolato a 90°, Plastica, non schermate
--------------------------------	---

Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra	M12, Codificato T, IP67, Contatto maschio, Angolato a 90°, 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		

Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato



Schema dei poli



Schema dei poli



Schema elettrico



L'utensile ideale: Screwty® con funzione di coppia

