

SAIL-M12BW-T-1.5P**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, Un'estremità senza connettore, M12, Numero di poli : 4, 1.5 m, Connettore femmina angolato, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	2050560150
Tipo	SAIL-M12BW-T-1.5P
GTIN (EAN)	4050118441734
CPZ	1 Pezzo

SAIL-M12BW-T-1.5P**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

Alogeni	No	Campo delle temperature, posa fissa	-50...90 °C
Campo delle temperature, posa mobile	-40...90 °C	Codifica a colori	Nero, blu, bianco, marrone
Colore della guaina	nero	Diametro esterno	9.6 mm ± 0.3 mm
Guaina secondo UL AWM Style	20234 (80 °C / 1000 V)	Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì
Irradiazione con legami trasversali	No	Isolamento	PP
Lunghezza cavo configurabile	No	Lunghezza del cavo	1,5 m
Materiale della guaina	PUR	Numero di poli	4
Raggio di curvatura min., fisso	4 x diametro cavo	Raggio di curvatura min., mobile	7,5 x diametro cavo
Resistente alle perle di saldatura	No	Resistenza alle scintille di saldatura	No
Schermato	No	Sezione del conduttore	1,5 mm ²
Velocità	5 m/s	accelerazione	5 m/s ²
cicli di piegatura	10 Mio		

Dati tecnici generali

Apertura della chiave	13 mm	Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 °C
Cicli di inserimento	≥ 100	Codifica	T-coded
Coppia di serraggio	M12: 0,8 - 1,2 Nm	Corrente nominale	12 A
Filettatura del collegamento	M12	Grado di lordura	3
Grado di protezione	IP67, se avvitato	LED	No
Materiale base della custodia	PUR	Resistenza contro l'isolamento	10 ⁸ Ω
Superficie dei contatti	dorata	Tensione nominale	63 V
Versione	Connettore femmina angolato		

Norme

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

Proprietà elettriche

Resistenza contro l'isolamento	10 ⁸ Ω	Tensione nominale	63 V
--------------------------------	-------------------	-------------------	------

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 T, IP67, Contatto maschio, Angolato a 90°, Plastica, non schermato
----------------------------------	--

SAIL-M12BW-T-1.5P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Classificazioni

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ECLASS 9.0	27-06-03-11	ECLASS 9.1	27-06-03-11
ECLASS 10.0	27-06-03-11	ECLASS 11.0	27-06-03-11
ECLASS 12.0	27-06-03-11	ECLASS 13.0	27-06-03-11
ECLASS 14.0	27-06-03-11		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9
Stato conformità RoHS	Conforme

Omologazioni

Omologazioni



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

Download

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

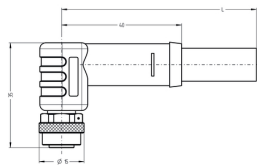
SAIL-M12BW-T-1.5P

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

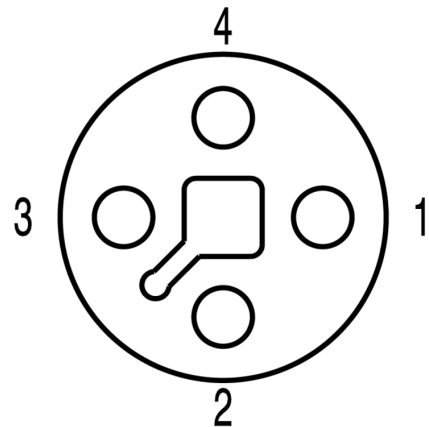
www.weidmueller.com

Disegni

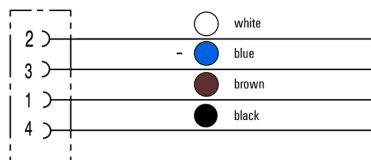
Disegno quotato



Schema dei poli



Schema elettrico



L'utensile ideale: Screwty® con funzione di coppia

