SAIL-M12WM12W-S-0.3P



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 (3 + PE), 0.3 m,
	Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina:
	PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	<u>2050470030</u>
Tipo	SAIL-M12WM12W-S-0.3P
GTIN (EAN)	4050118533408
CPZ	1 Pieza

Versione catalogo / Disegni

SAIL-M12WM12W-S-0.3P



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

()ı	m	0	lo	g	a	Z	Ī	0	n	Ī

Omologazioni	440	
		CA

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

Dimensioni e pesi

Peso netto 63.36 g

Conformità ambientale del prodotto

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

Dati tecnici del cavo

Lunghezza del cavo	0.3 m	Colore della guaina	nero
Funzione PE	Sì	Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì
Sezione del conduttore	1.5 mm²	Schermato	No
Alogeni	No	Isolamento	PP
accelerazione	5 m/s²	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	-5080 °C
Resistente alle perle di saldatura	No	Campo delle temperature, posa mobile	-4080 °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 / M12
Superficie dei contatti	dorata	LED	No
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

Proprietà elettriche

Resistenza d'isolamento	108 Ω	Tensione nominale	600 V

Standard generali

N° Certificato (cULus)	E310075

Data di creazione 03.11.2025 11:37:48 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra M12, Codificato S,

IP67, Contatto femmina, Angolato a 90°, Plastica,

non schermate

Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra M12, Codificato S,

IP67, Contatto maschio, Angolato a 90°, Plastica,

non schermate

Classificazioni

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	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
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

SAIL-M12WM12W-S-0.3P



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

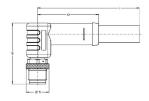
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

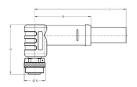
www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato

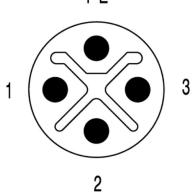
Disegno quotato



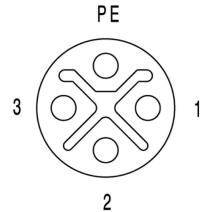


Schema dei poli

PΕ



Schema dei poli



Schema elettrico

L'utensile ideale: Screwty ® con funzione di coppia

