



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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

Cavo di alimentazione, Un'estremità senza connettore, M12, Numero di poli : 3 (2 + PE), 10 m, Connettore femmina diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
<u>2706671000</u>
SAIL-M12BG-S3-10P
4050118741407
1 Pieza

Versione catalogo / Disegni



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

logazion	

Omologazioni		LIV
	C E CUL) US	, CY

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

Dimensioni e pesi

Peso netto 945 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	ldoneità all'installazione con catene portacavi	Sì
Sezione del conduttore	1.5 mm²	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	blu, 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	3 (2 + PE)	Diametro esterno	8.5 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 Iordura	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 13.11.2025 09:26:10 MEZ

Versione catalogo / Disegni 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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, Diritto, 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				



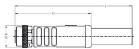
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

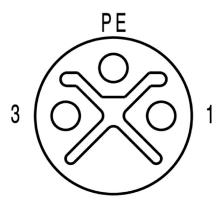
www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato



Schema dei poli



Schema elettrico

L'utensile ideale: Screwty ® con funzione di coppia

