Foglio dati

SAIL-M12GM12G-S-2.0P

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), 2 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	2050270200
Tipo	SAIL-M12GM12G-S-2.0P
GTIN (EAN)	4050118483574
CPZ	1 Pieza

Foglio dati

SAIL-M12GM12G-S-2.0P

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° Certificato (cULus)	E310075

Dimensioni e pesi

Peso netto	210 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	2 m	Colore della guaina	nero
Resistenza agli olii	Yes	Funzione PE	Sì
Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì	Sezione del conduttore	1.5 mm²
quantità di fili	4	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
Resistenza alla fiamma	in accordance with IEC 60332-1-2	Velocità	5 m/s
Materiale della guaina	PUR	Lunghezza del cavo configurabile	No
Guaina secondo UL AWM Style	20234 (80 °C / 1000 V)	Cavi ibridi	No
Irradiazione con legami trasversali	No	Resistenza alle scintille di saldatura	No
Codifica a colori	marrone, Nero, grigio, 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)		

Dati tecnici generali

Codifica	S-coded	Filettatura del collegamento	M12 / M12
Superficie dei contatti	dorata	LED	No
Versione	maschio, diritto - femmina, diritto	Materiale base della custodia	PUR
Resistenza d'isolamento	108 Ω	Materiale dei contatti	CuZn
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
Materiale anello filettato	CuZn, nichelato	Campo di temperatura custodia	-30...+90 °C
Coppia di serraggio	M12: 1.0 Nm		

Norme

Connettori a norma	IEC 61076-2-111

Foglio dati

SAIL-M12GM12G-S-2.0P

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Proprietà elettriche

Resistenza d'isolamento	108 Ω	Tensione nominale	600 V

Standard generali

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

Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra	M12, Codificato S, Numero di poli: 4, Contatto femmina, Diritto, Spina di collegamento, non schermate

Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra	M12, Codificato S, Numero di poli: 4, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, 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		

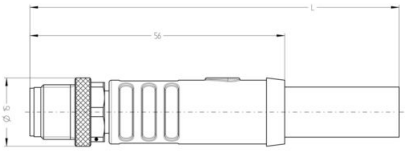
SAIL-M12GM12G-S-2.0P

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

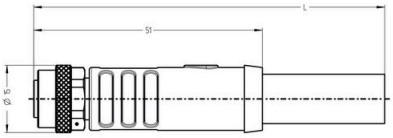
www.weidmueller.com

Disegni

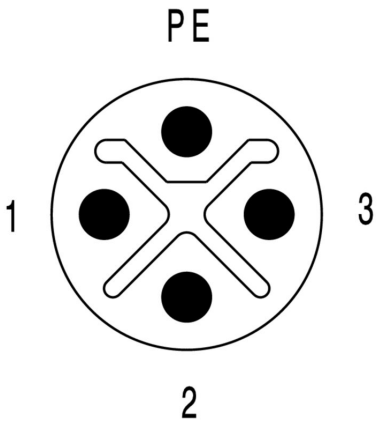
Disegno quotato



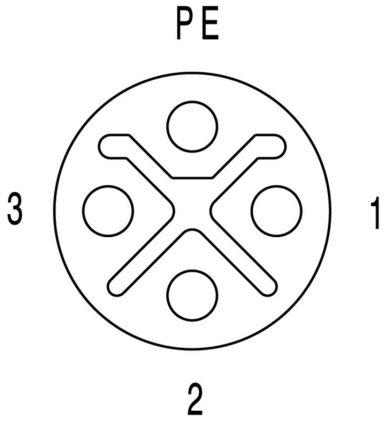
Disegno quotato



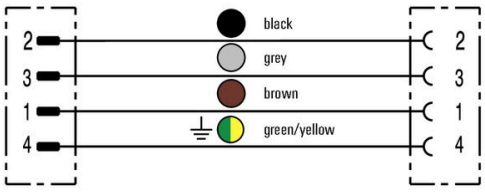
Schema dei poli



Schema dei poli



Schema elettrico



L'utensile ideale: Screwty ® con funzione di coppia

