

SAIL-M12BG-L-60PGR**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 per sensori e attuatori, Un'estremità senza connettore, M12, Numero di poli : 5, 60 m, Connettore femmina diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	2455336000
Tipo	SAIL-M12BG-L-60PGR
GTIN (EAN)	4099986897991
CPZ	1 Pieza

SAIL-M12BG-L-60PGR

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Peso netto 4500 g

Dati tecnici del cavo

Lunghezza del cavo	60 m	Colore della guaina	grigio
Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì	Sezione del conduttore	1.5 mm ²
quantità di fili	5	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	20939 (80 °C / 600 V)
Cavi ibridi	No	Irradiazione con legami trasversali	No
Resistenza alle scintille di saldatura	No	Codifica a colori	marrone, bianco, blu, Nero, rosa
Campo delle temperature, posa fissa	-40...80 °C	Resistente alle perle di saldatura	No
Campo delle temperature, posa mobile	-30...80 °C	Numero di poli	5

Dati tecnici generali

Codifica	L-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	Materiale dei contatti	Lega di rame
Tensione nominale	50 V	Corrente nominale	16 A
Grado di protezione	IP65, IP67, se avvitato	Cicli di inserimento	≤ 100
Grado di lordura	3	Materiale anello filettato	Cu Zn
Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 °C	Coppia di serraggio	M12: 0,8 - 1,2 Nm

Norme

Connettori a norma IEC 61076-2-111

Proprietà elettriche

Resistenza d'isolamento 108 Ω Tensione nominale 50 V

Standard generali

Connettori a norma IEC 61076-2-111

Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra Estremità conduttore libera

Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra M12, Codificato L, Numero di poli: 5, Contatto femmina, Diritto, Spina di collegamento, non schermate

Dati tecnici**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-M12BG-L-60PGR

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

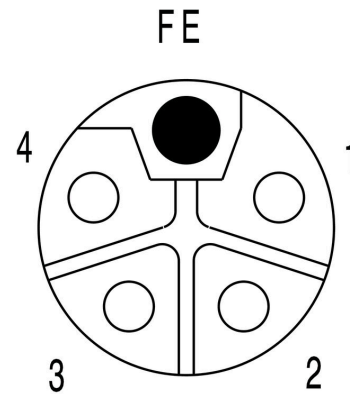
www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato



Schema dei poli



Schema elettrico



L'utensile ideale: Screwty® con funzione di coppia

