

SAIL-M12GM12W-L-10PGR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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 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

Tipo	SAIL-M12GM12W-L-10PGR
Nr.Cat.	2455281000
Versione	Cavo di alimentazione, Linea di collegamento, M12 / M12, Numero di poli : 5, 10 m, maschio, diritto - femmina, angolato, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
GTIN (EAN)	4050118470390
CPZ	1 Pezzo

SAIL-M12GM12W-L-10PGR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

Peso netto 500 g

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Dati tecnici del cavo

Numero di poli	5	Sezione del conduttore	1,5 mm ²
Diametro esterno	8 ± 0.2 mm	Lunghezza del cavo	10 m
Schermato	No	Isolamento	PP
Codifica a colori	marrone, bianco, blu, Nero, grigio	Materiale della guaina	PUR
Colore della guaina	Nero	Alogeni	No
Campo delle temperature, posa mobile	-30...80 °C	Campo delle temperature, posa fissa	-40...80 °C
Guaina secondo UL AWM Style	20939 (80 °C / 600 V)	Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì
Raggio di curvatura min., fisso	5 x diametro cavo	Raggio di curvatura min., mobile	10 x diametro cavo
accelerazione	5 m/s ²	Velocità	5 m/s
cicli di piegatura	10 Mio	Resistente alle perle di saldatura	No
Cavi ibridi	No	Irradiazione con legami trasversali	No
Lunghezza cavo configurabile	No		

Dati tecnici generali

Versione	maschio, diritto - femmina, angolato	Filettatura del collegamento	M12 / M12
Materiale base della custodia	PUR	Codifica	L
Grado di protezione	IP65, IP67, se avvitato	Superficie dei contatti	dorata
LED	No	Tensione nominale	50 V
Corrente nominale	16 A	Resistenza contro l'isolamento	10 ⁸ Ω
Campo di temperatura custodia	-40...+125 °C	Cicli di inserimento	≤ 100
Grado di lordura	3	ponticellato	No

Norme

Connettori a norma IEC 61076-2-111 N&deg; Certificato (cULus) E257571

Classificazioni

ETIM 6.0	EC001855	eClass 6.2	27-27-92-18
eClass 9.0	27-06-03-11	eClass 9.1	27-06-03-11

Approvazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

SAIL-M12GM12W-L-10PGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Downloads

Brochure/Catalogo

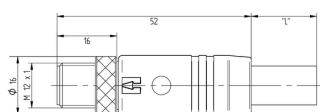
[FL FIELDWIRING EN](#)

SAIL-M12GM12W-L-10PGR

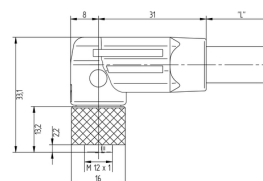
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Disegni

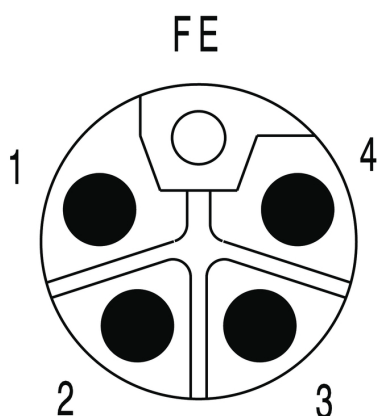
Disegno quotato



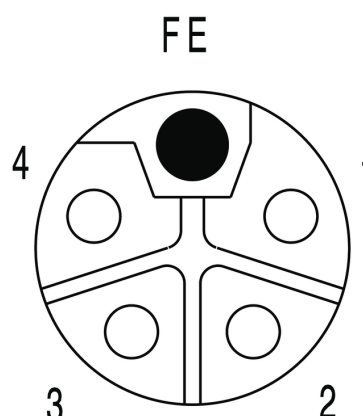
Disegno quotato



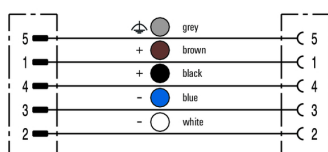
Schema dei poli



Schema dei poli



Schema elettrico



L'utensile ideale: Screwty® con funzione di coppia

