SAIL-M12GM12W-K-3.0P

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-K-3.0P
Nr.Cat.	2455270300
Versione	Cavo di alimentazione, Linea di collegamento, M12 / M12, Numero di poli : 5 (4 + PE), 3 m, maschio, diritto - femmina, angolato, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
GTIN (EAN)	4050118470338
CPZ	1 Pezzo

SAIL-M12GM12W-K-3.0P

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	200 g

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Dati tecnici del cavo

Numero di poli	5 (4 + PE)	Sezione del conduttore	1,5 mm²
Diametro esterno	8 ± 0.2 mm	Lunghezza del cavo	3 m
Schermato	No	Isolamento	PP
Codifica a colori	Verde/giallo, nero (1), nero (2), nero (3), nero (4)	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/s²	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	K
Grado di protezione	IP65, IP67, se avvitato	Superficie dei contatti	dorata
LED	No	Tensione nominale	600 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° 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	c UL us LISTED
ROHS	Conforme

Foglio dati

SAIL-M12GM12W-K-3.0P

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

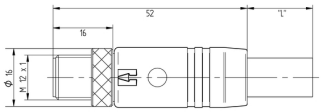
Brochure/Catalogo	FL FIELDWIRING EN

SAIL-M12GM12W-K-3.0P

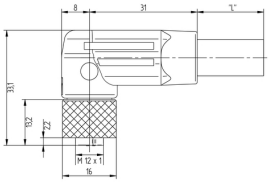
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Disegni

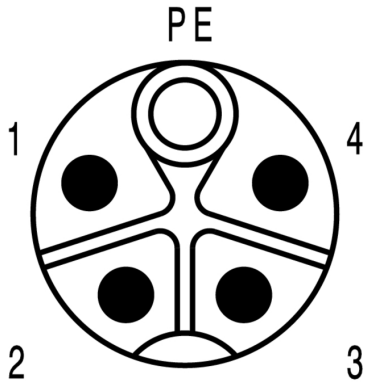
Disegno quotato



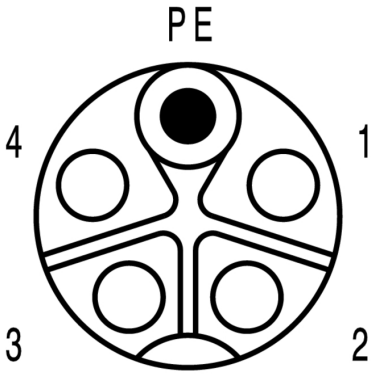
Disegno quotato



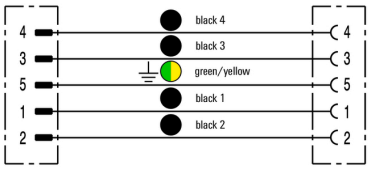
Schema dei poli



Schema dei poli



Schema elettrico



L'utensile ideale: Screwty ® con funzione di coppia

