

SAIL-M12BW-K-5.0P**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-M12BW-K-5.0P
Nr.Cat.	2455190500
Versione	Cavo di alimentazione, Un'estremità senza connettore, M12, Numero di poli : 5 (4 + PE), 5 m, Connettore femmina angolato, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
GTIN (EAN)	4050118470024
CPZ	1 Pezzo

SAIL-M12BW-K-5.0P**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 300 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 mm ²
Diametro esterno	8 ± 0.2 mm	Lunghezza del cavo	5 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/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	Connettore femmina angolato	Filettatura del collegamento	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&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-M12BW-K-5.0P

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

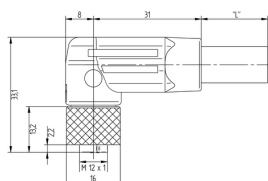
[FL FIELDWIRING EN](#)

SAIL-M12BW-K-5.0P

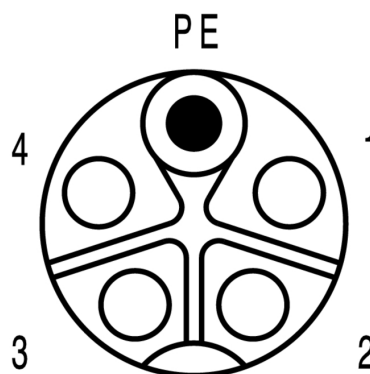
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Disegni

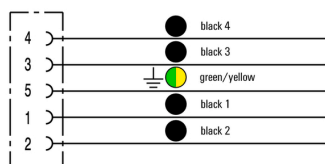
Disegno quotato



Schema dei poli



Schema elettrico



L'utensile ideale: Screwty[®] con funzione di coppia

