SAIL-ZW-M8BG-3-1.0U

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 cavi sensori-attuatori vengono utilizzati per collegare sensori e attuatori e per trasmettere dati o corrente in diverse applicazioni. Il cavo con rivestimento ad estrusione garantisce di fabbrica il collegamento testato tra il connettore ad innesto e il cavo. I cavi possono infatti essere esposti a numerosi influssi, come umidità, polvere, calore, freddo, urti e vibrazioni.
I nostri sviluppatori hanno concentrato i loro sforzi su questo problema, e hanno messo a punto una serie di cavi M8 e M12 per sensori-attuatori in modo da poter trovare la giusta soluzione per ogni applicazione.
Non avete trovato quello che cercavate o desiderate ulteriori informazioni? Rivolgetevi a noi con fiducia!

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SAIL-ZW-M8BG-3-1.0U
Nr.Cat.	9457490100
Versione	Cavo per sensori e attuatori, Linea di collegamento, M12 / M8, Numero di poli : 3, 1 m, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
GTIN (EAN)	4032248877676
CPZ	1 Pezzo

SAIL-ZW-M8BG-3-1.0U

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	69 g

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Dati tecnici del cavo

Numero di poli	3	Sezione del conduttore	0,25 mm²
Diametro esterno	4.1 ± 0.2 mm	Lunghezza del cavo	1 m
Schermato	No	Isolamento	PP
Codifica a colori	marrone, blu, Nero	Materiale della guaina	PUR
Colore della guaina	Nero	Alogeni	No
Campo delle temperature, posa mobile	-25...80 °C	Campo delle temperature, posa fissa	-40...80 °C
Nucleo secondo UL AWM Style	10493 (80 °C / 300 V)	Guaina secondo UL AWM Style	20233/21198 (80 °C / 300 V)
Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì	Resistenza alla torsione	360 °/m
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	2 Mio	Resistente alle perle di saldatura	No
Cavi ibridi	No	Irradiazione con legami trasversali	No
Lunghezza cavo configurabile	No	Hydrolysis and microbe resistant	Sì
Resistenza agli olii	Conforme alla norma IEC 60811:404	Resistenza alla fiamma	Secondo UL1581 UL/ CUL FT1, A norma IEC 60332-1-2, Conforme alla norma IEC 60332-1-3, Conforme alla norma IEC 60332-2-2

Dati tecnici generali

Filettatura del collegamento	M12 / M8	Materiale base della custodia	PUR
Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco	Superficie dei contatti	dorata
LED	No	Tensione nominale	60 V
Corrente nominale	4 A	Resistenza contro l'isolamento	10^8 Ω
Campo di temperatura custodia	-40...+125 °C	Cicli di inserimento	≥ 100
Grado di lordura	3		

Norme

Connettori a norma	IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104

Classificazioni

ETIM 6.0	EC001855	eClass 6.2	27-06-91-90
eClass 7.1	27-06-91-90	eClass 9.0	27-06-03-11
eClass 9.1	27-06-03-11		

Foglio dati

SAIL-ZW-M8BG-3-1.0U

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

Approvazioni

Omologazioni	

Downloads

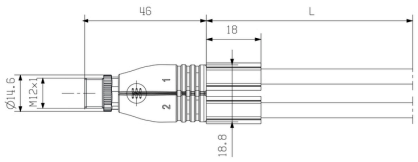
Brochure/Catalogo	FL FIELDWIRING EN
Notifica modifica prodotto	DE - Technische Änderung zu M12 Gewindering mit 6-Kant EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting

SAIL-ZW-M8BG-3-1.0U

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

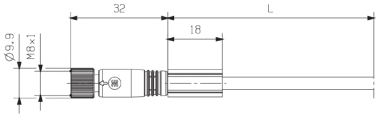
Disegni

Disegno quotato



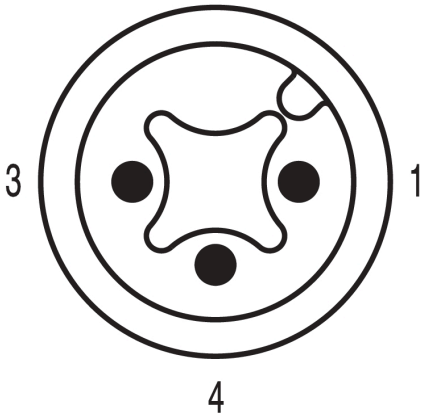
Twin male connector, straight

Disegno quotato



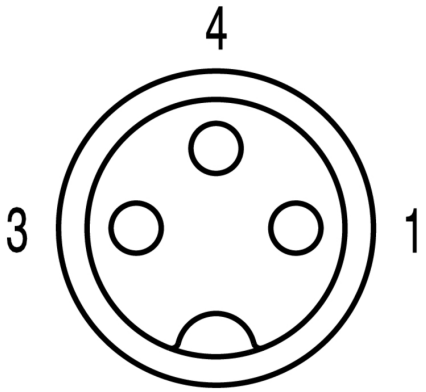
Straight socket

Schema dei poli



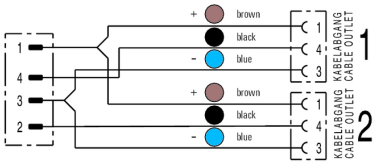
Twin male connector

Schema dei poli



Socket

Schema elettrico



L'utensile ideale: Screwty® con funzione di coppia



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F