

**SAIL-M8BW-3L0.3U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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**

Versione	Cavo per sensori e attuatori, Un'estremità senza connettore, M8, Numero di poli : 3, 0.3 m, Connettore femmina angolato, Schermato: No, LED: Sì, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
Nr.Cat.	<a href="#">9457460030</a>
Tipo	SAIL-M8BW-3L0.3U
GTIN (EAN)	4050118560527
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 14 marzo 2023 3.32.54 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

**SAIL-M8BW-3L0.3U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Peso netto 1,22 g

**Dati tecnici del cavo**

Alogeni	No	Campo delle temperature, posa fissa	-40...80 °C
Campo delle temperature, posa mobile	-25...80 °C	Cicli di flessione a torsione	> 5 Mio.
Codifica a colori	marrone, blu, Nero	Colore della guaina	nero
Diametro esterno	4.1 mm ± 0.2 mm	Guaina secondo UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)
Hydrolysis and microbe resistant		Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì
Irradiazione con legami trasversali	No	Isolamento	PP
Lunghezza cavo configurabile	No	Lunghezza del cavo	0,3 m
Lunghezza della torsione	1 m	Materiale della guaina	PUR
Nucleo secondo UL AWM Style	10493 (80 °C / 300 V)	Numero di poli	3
Raggio di curvatura min., fisso	5 x diametro cavo	Raggio di curvatura min., mobile	10 x diametro cavo
Resistente alle perle di saldatura		Resistenza agli olii	Conforme alla norma IEC 60811:404
Resistenza alla fiamma	No	Resistenza alla torsione	360 °/m
	Conforme alla norma IEC 60332-2-2, In accordance with UL1581 UL / CUL FT2	Schermato	No
Resistenza alle scintille di saldatura	No	Velocità	5 m/s
Sezione del conduttore	0,25 mm <sup>2</sup>	cicli di piegatura	12 Mio
accelerazione	5 m/s <sup>2</sup>		

**Dati tecnici generali**

Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 °C	Cicli di inserimento	≥ 100
Codifica	A	Corrente nominale	4 A
Filettatura del collegamento	M8	Grado di lordura	3
Grado di protezione	IP67, IP68, se avvitato, IP65, IP66	LED	Sì
Materiale anello filettato	ottone, nichelato	Materiale base della custodia	PUR
Resistenza contro l'isolamento	10 <sup>8</sup> Ω	Superficie dei contatti	dorata
Tensione nominale	24 V	Versione	Connettore femmina angolato
ponticellato	No		

**Proprietà elettriche**Resistenza contro l'isolamento 10<sup>8</sup> Ω Tensione nominale 24 V**Classificazioni**

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ECLASS 9.0	27-06-03-11
ECLASS 9.1	27-06-03-11	ECLASS 10.0	27-06-03-11
ECLASS 11.0	27-06-03-11	ECLASS 12.0	27-06-03-11

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC Lead 7439-92-1  
 SCIP 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

**Foglio dati****SAIL-M8BW-3L0.3U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Download**

Dati ingegneristici

[CAD data – STEP](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

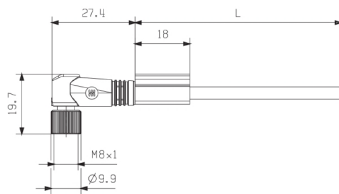
**SAIL-M8BW-3L0.3U**

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

www.weidmueller.com

**Disegni**

**Disegno quotato**



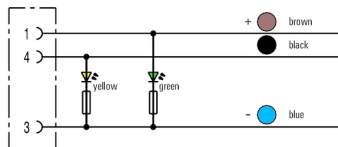
Angled socket

**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