

**SAIL-M8BW-4L15V****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 : 4, 15 m, Connettore femmina angolato, Schermato: No, LED: Sì, Materiale della guaina: PVC, Alogeni: Sì
Nr.Cat.	<a href="#">1927361500</a>
Tipo	SAIL-M8BW-4L15V
GTIN (EAN)	4050118450804
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 14 marzo 2023 1.48.57 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

**SAIL-M8BW-4L15V**

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

www.weidmueller.com

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

Peso netto 350 g

**Dati tecnici del cavo**

Alogeni	Sì	Campo delle temperature, posa fissa	-30...80 °C
Campo delle temperature, posa mobile	-5...80 °C	Codifica a colori	marrone, bianco, blu, Nero
Colore della guaina	nero	Diametro esterno	4.8 mm ± 0.2 mm
Guaina secondo UL AWM Style	2464 (80 °C / 300 V)	Idoneità all'installazione con catene portacavi	No
Irradiazione con legami trasversali	No	Isolamento	PVC
Lunghezza cavo configurabile	No	Lunghezza del cavo	15 m
Materiale della guaina	PVC	Numero di poli	4
Resistente alle perle di saldatura	No	Resistenza alla torsione	0 °/m
Resistenza alle scintille di saldatura	No	Schermato	No
Sezione del conduttore	0,25 mm <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		

**Norme**

Connettori a norma IEC 61076-2-104

**Proprietà elettriche**

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

**Standard generali**

Connettori a norma IEC 61076-2-104 N° certificato (CSA) 200039-2372994

**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-4L15V****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**

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochure

[FL FIELDWIRING EN](#)

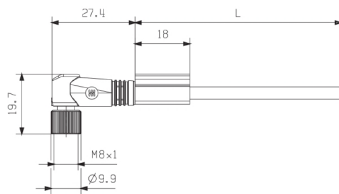
**SAIL-M8BW-4L15V**

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

www.weidmueller.com

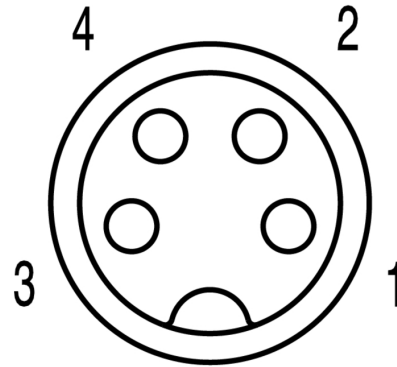
**Disegni**

**Disegno quotato**



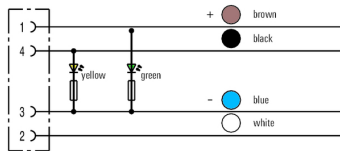
Angled socket

**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