

## SAIL-M8BW-3L15V

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, M12 / M8, Numero di poli : 3, 15 m, Connettore femmina angolato, Schermato: No, LED: Sì, Materiale della guaina: PVC, Alogeni: Sì
N. d'ordine	<a href="#">1927351500</a>
Tipo	SAIL-M8BW-3L15V
GTIN (EAN)	4050118450811
CPZ	1 Pieza

## SAIL-M8BW-3L15V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

## Dimensioni e pesi

Peso netto 350 g

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

## Dati tecnici del cavo

Lunghezza del cavo	15 m	Colore della guaina	nero
Idoneità all'installazione con catene portacavi	No	Sezione del conduttore	0.25 mm <sup>2</sup>
Schermato	No	Alogeni	Sì
Isolamento	PVC	Materiale della guaina	PVC
Lunghezza cavo configurabile	No	Guaina secondo UL AWM Style	2464 (80 °C / 300 V)
Irradiazione con legami trasversali	No	Resistenza alle scintille di saldatura	No
Codifica a colori	marrone, blu, Nero	Resistenza alla torsione	0 °/m
Campo delle temperature, posa fissa	-30...80 °C	Resistente alle perle di saldatura	No
Campo delle temperature, posa mobile	-5...80 °C	Numero di poli	3
Diametro esterno	4.5 mm ± 0.2 mm		

## Dati tecnici generali

Codifica	Codificato A	Filettatura del collegamento	M12 / M8
Superficie dei contatti	dorata	LED	Sì
Versione	Connettore femmina angolato	Materiale base della custodia	PUR
Resistenza d'isolamento	108 Ω	Tensione nominale	24 V
Corrente nominale	4 A	Grado di protezione	IP67, IP68, se avvitato, IP65, IP66
Cicli di inserimento ponticellato	≥ 100	Grado di lordura	3
Campo di temperatura custodia	-25...+85 °C	Materiale anello filettato	ottone, nichelato

## Norme

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

## Proprietà elettriche

Resistenza d'isolamento 108 Ω Tensione nominale 24 V

**SAIL-M8BW-3L15V**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici****Standard generali**

Connettori a norma	IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104	N° certificato (CSA)	200039-2372994
--------------------	----------------------------------	----------------------	----------------

**Connettore maschio dx**

Spina di collegamento a destra	estremità conduttore libera
--------------------------------	-----------------------------

**Connettore maschio sx**

Spina di collegamento a sinistra	M8, IP69, Contatto femmina, Angolato a 90°, Plastica, LED, non schermate
----------------------------------	--

**Classificazioni**

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

**SAIL-M8BW-3L15V**

**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

