

**SAIL-M12GM8W-3-6.6U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 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, Linea di collegamento, M12 / M8, Numero di poli : 3, 6.6 m, perno, dritto - presa, 90°, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogen: No
N. d'ordine	<a href="#">9457980660</a>
Tipo	SAIL-M12GM8W-3-6.6U
GTIN (EAN)	4050118627589
CPZ	1 Pieza

## SAIL-M12GM8W-3-6.6U

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

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

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



RoHS Conforme

## Dimensioni e pesi

Diametro 3.6 mm Peso netto 360 g

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme con esenzione

Esenzione RoHS (se applicabile/nota) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

## Dati tecnici del cavo

Lunghezza del cavo	6.6 m	Colore della guaina	Nero (simile a RAL 9005)
Resistenza agli olii	Yes	Idoneità all'installazione con catene portacavi	Si
Sezione del conduttore	0.25 mm <sup>2</sup>	Schermato	No
Alogenici	No	Isolamento	PP
accelerazione	5 m/s <sup>2</sup>	Raggio di curvatura min., mobile	10 x diametro cavo
Raggio di curvatura min., fisso	5 x diametro cavo	cicli di piegatura	5 Mio
Resistenza alla fiamma	Conforme alla norma IEC 60332-2-2, In accordance with UL1581 UL / CUL FT2	Velocità	3.33 m/s
Materiale della guaina	PUR	Lunghezza cavo configurabile	No
Hydrolysis and microbe resistant	Si	Guaina secondo UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)
Nucleo secondo UL AWM Style	10493 (80 °C / 300 V)	Irradiazione con legami trasversali	No
Resistenza alle scintille di saldatura	No	Filo di drenaggio integrato	No
Codifica a colori	marrone, blu, Nero	Resistenza alla torsione	180 °/m
Campo delle temperature, posa fissa	-50...80 °C	Resistente alle perle di saldatura	No
Cicli di flessione a torsione	> 5 Mio.	Campo delle temperature, posa mobile	-25...60 °C
Lunghezza della torsione	1 m	Numero di poli	3
Diametro esterno	3.6 mm + 0.15 mm		

## Dati tecnici generali

Filettatura del collegamento	M12 / M8	Superficie dei contatti	dorata
LED	No	Versione	perno, dritto - presa, 90°
Materiale base della custodia	PUR	Resistenza d'isolamento	108 Ω
Tensione nominale	60 V	Corrente nominale	4 A
Grado di protezione	IP69, IP65, IP66	Cicli di inserimento	≥ 100
Grado di lardura	3	Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco, ottone, nichelato
Campo di temperatura custodia	-25...+85 °C		

## Proprietà elettriche

Resistenza d'isolamento	108 Ω	Tensione nominale	60 V
-------------------------	-------	-------------------	------

**SAIL-M12GM8W-3-6.6U**

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

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

**Dati tecnici****Connettore maschio dx**

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

**Connettore maschio sx**

Spina di collegamento a sinistra M12, Codificato A, IP69, Contatto maschio, Diritto, Plastica, non schermate

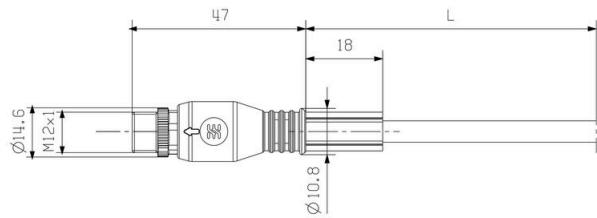
**Classificazioni**

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		

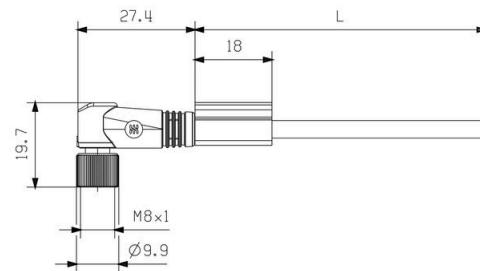
**SAIL-M12GM8W-3-6.6U**

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

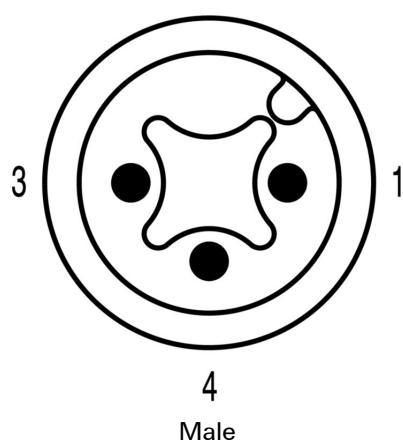
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni****Disegno quotato**

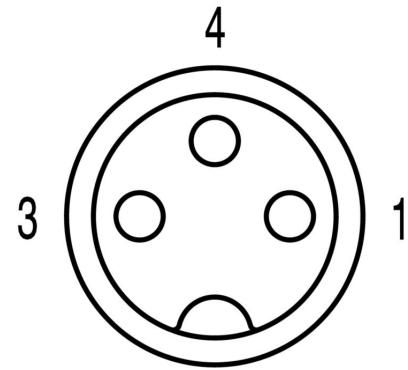
Male, straight

**Disegno quotato**

Angled socket

**Schema dei poli**

Male

**Schema dei poli**

Socket

## SAIL-M12GM8W-3-6.6U

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

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

## Disegni

### 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