

**SAIL-M8BG-5-3.0U****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, M8, Numero di poli : 5, 3 m, Connettore femmina diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogen: No
N. d'ordine	<a href="#">2466650300</a>
Tipo	SAIL-M8BG-5-3.0U
GTIN (EAN)	4050118480955
CPZ	1 Pieza

**SAIL-M8BG-5-3.0U**

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

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

**Technical data****Omologazioni**

Omologazioni



RoHS Conforme

**Dimensioni e pesi**

Peso netto 90 g

**Conformità ambientale del prodotto**

Stato conformità RoHS Conforme con esenzione

Esenzione RoHS (se applicabile/nota) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

**Dati tecnici del cavo**

Lunghezza del cavo 3 m

Idoneità all'installazione con catene portacavi Sì

Schermato No

Isolamento PP

Raggio di curvatura min., mobile 10 x diametro cavo

cicli di piegatura 12 Mio

Velocità 5 m/s

Lunghezza cavo configurabile No

Irradiazione con legami trasversali No

Resistenza alla torsione 360 °/m

Resistente alle perle di saldatura No

Campo delle temperature, posa mobile -25...80 °C

Numero di poli 5

Colore della guaina nero

Sezione del conduttore 0.25 mm<sup>2</sup>

Alogen No

accelerazione 5 m/s<sup>2</sup>

Raggio di curvatura min., fisso 5 x diametro cavo

Resistenza alla fiamma In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, Conforme alla norma IEC 60332-2-2

Materiale della guaina PUR

Guaina secondo UL AWM Style 20549 (80 °C / 300 V)

Resistenza alle scintille di saldatura No

Campo delle temperature, posa fissa -40...80 °C

Cicli di flessione a torsione > 5 Mio.

Lunghezza della torsione 1 m

**Dati tecnici generali**

Codifica Codificato B

Superficie dei contatti dorata

Versione Connettore femmina diritto

Resistenza d'isolamento 108 Ω

Corrente nominale 3 A

Cicli di inserimento ≥ 100

Materiale anello filettato ottone, nichelato

Coppia di serraggio M8: 0,5 - 0,6 Nm

Filettatura del collegamento M8

LED No

Materiale base della custodia PUR

Tensione nominale 60 V

Grado di protezione IP69K, IP65, IP66

Grado di lordura 3

Campo di temperatura custodia -25...+85 °C

**Proprietà elettriche**

Resistenza d'isolamento 108 Ω

Tensione nominale 60 V

**Connettore maschio dx**

Spina di collegamento a destra estremità conduttore libera

**SAIL-M8BG-5-3.0U**

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

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

**Technical data****Connettore maschio sx**

Spina di collegamento a sinistra	M8, IP67, Contatto femmina, Diritto, Plastica, non schermate
----------------------------------	--------------------------------------------------------------

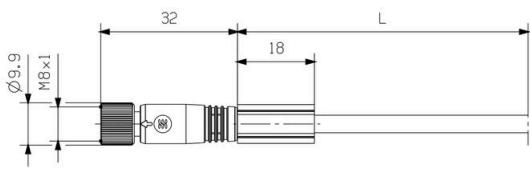
**Classificazioni**

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		

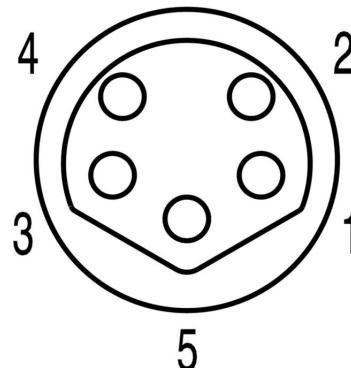
**SAIL-M8BG-5-3.0U**

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

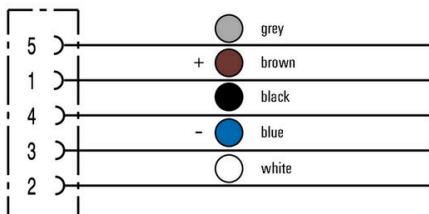
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings****Disegno quotato**

Straight 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

**SAIL-M8BG-5-3.0U**

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

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

**Drawings**