

**SAIL-M12BG-5-8.0TYV**

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

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

**Illustrazione del prodotto****Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Cavo per sensori e attuatori, M12, Numero di poli : 5, 8 m, Connettore femmina diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogen: No
N. d'ordine	<a href="#">2812750800</a>
Tipo	SAIL-M12BG-5-8.0TYV
GTIN (EAN)	4064675428329
CPZ	1 Pieza

## SAIL-M12BG-5-8.0TYV

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

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

## Technical data

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
N&deg; Certificato (cULus)	E307231

## Dimensioni e pesi

Peso netto	299.2 g
------------	---------

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b

## Dati tecnici del cavo

Lunghezza del cavo	8 m	Colore della guaina	giallo
Resistenza agli olii	Conforme alla norma IEC 60811:404	Sezione del conduttore	0.34 mm <sup>2</sup>
Schermato	No	Alogenici	No
Isolamento	TPE	Cavo materiale	PUR
Raggio di curvatura min., mobile	7,5 x diametro cavo	Raggio di curvatura min., fisso	4 x diametro cavo
cicli di piegatura	10 Mio	Materiale della guaina	PUR
LABS-free	Sì	Guaina secondo UL AWM Style	20233 (80 °C / 300 V)
Nucleo secondo UL AWM Style	10995 (80 °C / 300 V)	Irradiazione con legami trasversali	No
Resistenza alle scintille di saldatura	Sì	Codifica a colori	marrone, blu, Nero, bianco, grigio
Resistenza alla torsione	360 °/m	Campo delle temperature, posa fissa	-30...105 °C
Resistente alle perle di saldatura	Sì	Cicli di flessione a torsione	> 5 Mio.
Campo delle temperature, posa mobile	-40...105 °C	Numero di poli	5
Diametro esterno	5.2 mm ± 0.2 mm		

## Dati tecnici generali

Codifica	Codificato A	Filettatura del collegamento	M12
Superficie dei contatti	dorata	LED	No
Versione	Connettore femmina diritto	Materiale base della custodia	PUR
Tensione nominale	60 V	Corrente nominale	4 A
Grado di protezione	IP65, IP66, IP67, IP68, se avvitato	Materiale anello filettato	ottone, nichelato
Campo di temperatura custodia	-25...+85 °C	Coppia di serraggio	M12: 0,8 - 1,2 Nm

## Proprietà elettriche

Tensione nominale	60 V
-------------------	------

## Standard generali

N&deg; Certificato (cULus)	E307231
----------------------------	---------

**SAIL-M12BG-5-8.0TYV**

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

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

**Technical data****Connettore maschio dx**

Spina di collegamento a destra estremità conduttore libera

**Connettore maschio sx**

Spina di collegamento a sinistra M12, Codificato A, IP68,  
Contatto maschio, Diritto,  
Plastica, non schermate

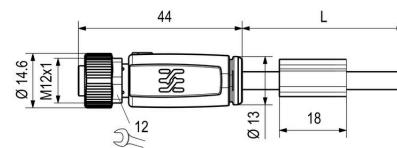
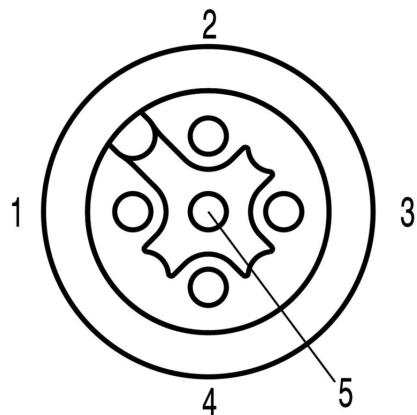
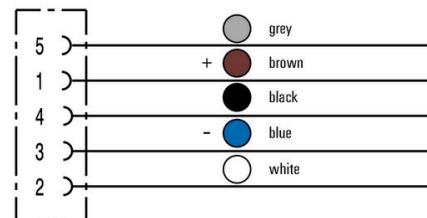
**Classificazioni**

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-M12BG-5-8.0TYV**

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

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

**Drawings****Disegno dettagliato****Disegno quotato****Schema dei poli****Schema elettrico**

**SAIL-M12BG-5-8.0TYV**

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

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

**Drawings****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