

**SAIL-M12BG-5-3.0TYV**

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

www.weidmueller.com

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

Versione	Cavo per sensori e attuatori, M12, Numero di poli : 5, 3 m, Connettore femmina diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	<a href="#">2812750300</a>
Tipo	SAIL-M12BG-5-3.0TYV
GTIN (EAN)	4064675428305
CPZ	1 Pieza

## SAIL-M12BG-5-3.0TYV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



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

## Dimensioni e pesi

Peso netto	158.4 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	3 m	Colore della guaina	giallo
Resistenza agli olii	Conforme alla norma IEC 60811:404	Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì
Sezione del conduttore	0.34 mm <sup>2</sup>	quantità di fili	5
Schermato	No	Alogeni	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	Resistenza alla fiamma	in accordance with IEC 60332-1-2
Materiale della guaina	PUR	Lunghezza cavo configurabile	No
LABS-free	Sì	Guaina secondo UL AWM Style	20233 (80 °C / 300 V)
Nucleo secondo UL AWM Style	10995 (80 °C / 300 V)	Cavi ibridi	No
Irradiazione con legami trasversali	No	Resistenza alle scintille di saldatura	Sì
Codifica a colori	marrone, bianco, blu, Nero, 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
Materiale dei contatti	Lega di rame	Tensione nominale	60 V
Corrente nominale	4 A	Apertura della chiave	12 mm
Grado di protezione	IP65, IP66, IP67, IP68, se avvitato	Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco
Campo di temperatura custodia	-25...+85 °C	Coppia di serraggio	M12: 0,8 - 1,2 Nm

## Norme

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

**Dati tecnici**

**Proprietà elettriche**

Tensione nominale 60 V

**Standard generali**

Connettori a norma IEC 61076-2-101 N&deg; Certificato (cULus) E307231

**Connettore maschio dx**

Spina di collegamento a destra Estremità conduttore libera

**Connettore maschio sx**

Spina di collegamento a sinistra M12, Codificato A, Numero di poli: 5, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, 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		

**Disegni**

**Disegno dettagliato**



**Disegno quotato**



**Schema dei poli**



**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