

SAIL-M12BG-5-2.0TYV

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, 2 m, Connettore femmina diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	2812750200
Tipo	SAIL-M12BG-5-2.0TYV
GTIN (EAN)	4064675428282
CPZ	1 Pieza

SAIL-M12BG-5-2.0TYV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N&deg; Certificato (cULus) E307231

Dimensioni e pesi

Peso netto 123.2 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	2 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 ²	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

SAIL-M12BG-5-2.0TYV

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Proprietà elettriche

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

Standard generali

Connettori a norma	IEC 61076-2-101	◊; 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