

SAIL-M12BG-5-0.6TYV

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, 0.6 m, Connettore femmina diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	2812750060
Tipo	SAIL-M12BG-5-0.6TYV
GTIN (EAN)	4064675426066
CPZ	1 Pieza

SAIL-M12BG-5-0.6TYV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

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

N&deg; Certificato (cULus) E307231

Dimensioni e pesi

Peso netto 80 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	0.6 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	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
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		

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-5-0.6TYV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

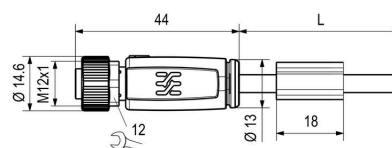
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

Drawings

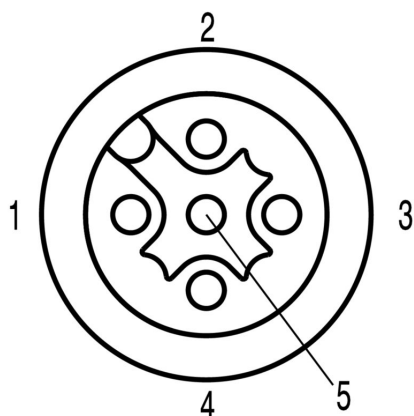
Disegno dettagliato



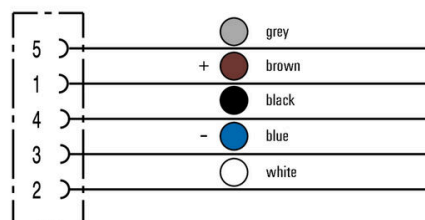
Disegno quotato



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