

SAIL-M12BW-5-1.0TYV

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, Un'estremità senza connettore, M12, Numero di poli : 5, 1 m, Connettore femmina angolato, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	2812780100
Tipo	SAIL-M12BW-5-1.0TYV
GTIN (EAN)	4064675426080
CPZ	1 Pieza

SAIL-M12BW-5-1.0TYV

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 88 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	1 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	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	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 angolato	Materiale base della custodia	PUR
Materiale dei contatti	Legia di rame	Tensione nominale	60 V
Corrente nominale	4 A	Apertura della chiave	12 mm
Grado di protezione	IP65, IP66, IP67, IP68, se avvitato	ponticellato	No
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-M12BW-5-1.0TYV

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 N° 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
femmina, Angolato a 90°,
Spina di collegamento,
non schermate

Classificazioni

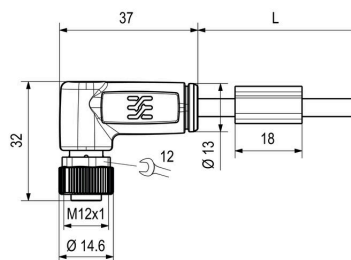
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

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