

SAIL-M12BW-5-2.5TYV**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, 2.5 m, Connettore femmina angolato, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	2812780250
Tipo	SAIL-M12BW-5-2.5TYV
GTIN (EAN)	4064675428411
CPZ	1 Pieza

SAIL-M12BW-5-2.5TYV**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 140.8 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	2.5 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
Materiale della guaina	PUR	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	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

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
Tensione nominale	60 V	Corrente nominale	4 A
Grado di protezione	IP65, IP66, IP67, IP68, se avvitato	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

Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra estremità conduttore libera

SAIL-M12BW-5-2.5TYV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technical data****Connettore maschio sx**

Spina di collegamento a sinistra	M12, Codificato A, IP68, Contatto femmina, Angolato a 90°, Plastica, non schermate
----------------------------------	---

Classificazioni

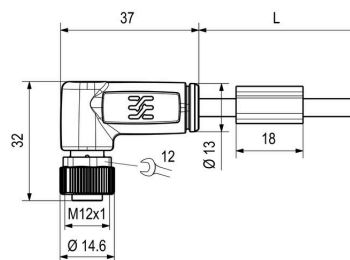
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

Drawings

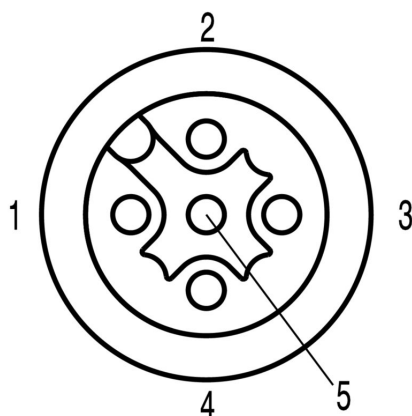
Disegno dettagliato



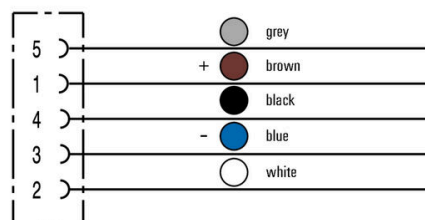
Disegno quotato



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