Foglio dati

SAIL-M16BW-12-5.0U

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

www.weidmueller.com









I cavi sensori-attuatori vengono utilizzati per collegare sensori e attuatori e per trasmettere dati o corrente in diverse applicazioni. Il cavo con rivestimento ad estrusione garantisce di fabbrica il collegamento testato tra il connettore ad innesto e il cavo. I cavi possono infatti essere esposti a numerosi influssi, come umidità, polvere, calore, freddo, urti e vibrazioni.
Non avete trovato quello che cercavate o desiderate ulteriori informazioni? Rivolgetevi a noi con fiducia!

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Cavo per sensori e attuatori, Un’estremità senza connettore, M16, Numero di poli: 12, 5 m, Connettore femmina angolato, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: Sì
N. d'ordine	1259010500
Tipo	SAIL-M16BW-12-5.0U
GTIN (EAN)	4050118146745
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Ultima data dell'ordine	2026-05-22T00:00:00+02:00

Foglio dati

SAIL-M16BW-12-5.0U

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni	
ROHS	Conforme

Dimensioni e pesi

Peso netto	314.16 g

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Dati tecnici del cavo

Lunghezza del cavo	5 m	Colore della guaina	nero
Idoneità all'installazione con catene portacavi	No	Sezione del conduttore	0.25 mm²
Schermato	No	Alogeni	Sì
Isolamento	PVC	Raggio di curvatura min., mobile	15 x diametro cavo
Raggio di curvatura min., fisso	8 x diametro cavo	Materiale della guaina	PUR
Irradiazione con legami trasversali	No	Resistenza alle scintille di saldatura	No
Codifica a colori	bianco, marrone, verde, giallo, grigio, rosa, blu, rosso, Nero, viola, grigio / rosa, rosso / blu	Resistenza alla torsione	0 °/m
Campo delle temperature, posa fissa	-25...70 °C	Resistente alle perle di saldatura	No
Campo delle temperature, posa mobile	-5...70 °C	Numero di poli	12
Diametro esterno	7 mm ± 0.2 mm		

Dati tecnici generali

Filettatura del collegamento	M16	Superficie dei contatti	dorata
LED	No	Versione	Connettore femmina angolato
Materiale base della custodia	PUR	Resistenza d'isolamento	1012 Ω
Tensione nominale	60 V	Corrente nominale	3 A
Grado di protezione	IP67	Cicli di inserimento	≥ 500
Grado di lordura	1	ponticellato	No
Materiale anello filettato	ottone, nichelato	Campo di temperatura custodia	-25 ... +70 °C
Coppia di serraggio	M16: 0,6 Nm		

Proprietà elettriche

Resistenza d'isolamento	1012 Ω	Tensione nominale	60 V

Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra	estremità conduttore libera

Foglio dati

SAIL-M16BW-12-5.0U

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra	M16, IP67, 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		

Foglio dati

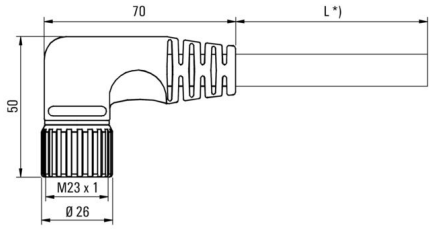
SAIL-M16BW-12-5.0U

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

www.weidmueller.com

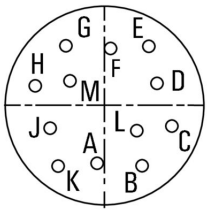
Disegni

Disegno quotato



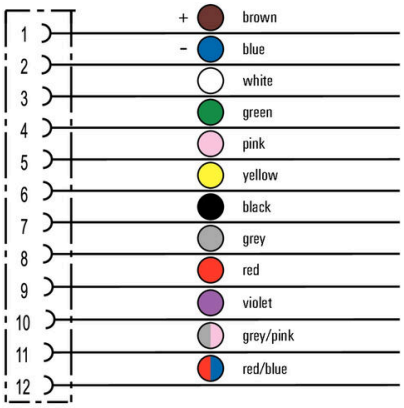
Angled socket

Schema dei poli



Socket

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

SAIL-M16BW-12-5.0U

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

www.weidmueller.com

Disegni