

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com













I collegamenti fra due Slaves I/O o fra il comando e un partecipante I/O vengono realizzati nel modo più sicuro con cavi preconfezionati. L'offerta comprende cavi PROFIBUS, CANopen, DeviceNetTM, EtherCAT ed Ethernet.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Cavo per bus, Un'estremità senza connettore, M12, Numero di poli: 2, 15 m, Connettore femmina diritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PVC, Alogeni: Sì
Nr.Cat.	<u>1785111500</u>
Tipo	FBC PA M12 FM 15M
GTIN (EAN)	4032248645978
CPZ	1 Pezzo



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimen			
IIIMAN	GIU	nı 🗚	naci

Peso netto	1.198 a

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1, SCIP

Imidazolidine-2-thione be1e0a9b-

96-45-7 b31e-4729-85aa-0ec2fffffea4

Dati tecnici del cavo

Alogeni	Sì	Campo delle temperature, posa fissa	-3080 °C
Campo delle temperature, posa mobile	-560 °C	Cavi ibridi	No
Codifica a colori	rosso, verde	Colore della guaina	nero
Diametro esterno		Idoneità all'installazione con catene	
	$8 \text{ mm} \pm 0.4 \text{ mm}$	portacavi	No
Irradiazione con legami trasversali	No	Isolamento	PE
Lunghezza cavo configurabile	No	Lunghezza del cavo	15 m
Materiale della guaina	PVC	Numero di poli	2
Raggio di curvatura min., fisso	8 x diametro cavo	Raggio di curvatura min., mobile	8 x diametro cavo
Resistente alle perle di saldatura	No	Resistenza alle scintille di saldatura	No
Schermato	Sì	Sezione del conduttore	1 mm ²

Dati tecnici generali

Campo di temperatura custodia	-25+80 °C	Cicli di inserimento	≥ 100
Codifica	А	Coppia di serraggio	M12: 0,8 - 1,2 Nm
Filettatura del collegamento	M12	Grado di lordura	3
Grado di protezione	IP67	LED	No
Materiale anello filettato	ottone, nichelato	Materiale base della custodia	PUR
Resistenza contro l'isolamento	10 ⁸ Ω	Superficie dei contatti	dorata
Tensione nominale	100 V	Versione	Connettore femmina diritto
ponticellato	No		

Proprietà elettriche

Resistenza contro l'isolamento	10 ⁸ Ω	Tensione nominale	100 V

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08
ECLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-08
ECLASS 11.0	27-06-03-08	ECLASS 12.0	27-06-03-08

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Download

Dati ingegneristici	CAD data – STEP	
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD	
Cataloghi	Catalogues in PDF-format	
Brochure	FL FIELDWIRING EN	



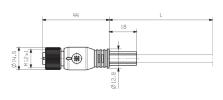
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

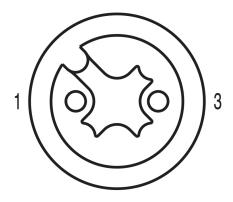
Disegno quotato



Straight socket

Schema elettrico





Socket

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