Foglio dati

SAIL-VSA-DS-M12G-10U

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

www.weidmueller.com



Weidmüller offre spine di collegamento per valvole con cavo di collegamento con connettore M8/M12 ed un'estremità libera. Lo stato d'esercizio del connettore per valvole è indicato da un LED. Le spine di collegamento per valvole hanno un circuito di protezione. Il programma di fornitura Weidmüller comprende connettori per valvole nelle forme A, B, C secondo DIN e standard industriale. La classe di protezione IP 67 è soddisfatta quando è avvitata. Anche la direzione di uscita è un fattore decisivo, pertanto Weidmüller offre versioni diverse.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Cavi della valvola (preconfezionati), Connettore diritto - connettore per valvole, Forma A (18 mm), M12 = codificato A, Lunghezza del cavo: 10 m, PUR
N. d'ordine	1316551000
Tipo	SAIL-VSA-DS-M12G-10U
GTIN (EAN)	4050118217346
CPZ	1 Pieza

Foglio dati

SAIL-VSA-DS-M12G-10U

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	358.16 g

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Dati tecnici del cavo

Lunghezza del cavo	10 m	Funzione PE	Sì
Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì	Sezione del conduttore	0.34 mm²
Schermato	No	Alogeni	No
accelerazione	5 m/s²	Raggio di curvatura min., mobile	10 x diametro cavo
Raggio di curvatura min., fisso	5 x diametro cavo	Velocità	200 m/s
Materiale della guaina	PUR	Resistenza alle scintille di saldatura	No
Codifica a colori	blu, marrone, Verde/giallo, Nero, bianco	Resistenza alla torsione	360 °/m
Campo delle temperature, posa fissa	-40...90 °C	Resistente alle perle di saldatura	No
Campo delle temperature, posa mobile	-30...90 °C	Numero di poli	4 (3 + PE)
Diametro esterno	5.2 mm ± 0.2 mm		

Dati tecnici generali

Codifica	Forma A (18 mm), M12 = codificato A	LED	Sì
Versione	Connettore diritto - connettore per valvole	Materiale base della custodia	TPU
Materiale dei contatti	CuZn	Tensione nominale	24 V
Corrente nominale	4 A	Grado di protezione	IP67, se avvitato
Cicli di inserimento	≥ 100	Grado di lordura	3
Campo di temperatura custodia	-25...+80 °C	Coppia di serraggio	Vite di fissaggio M3: 0,4 Nm, M12: 1.0 Nm

Classificazioni

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-12
ECLASS 15.0	27-06-03-12		

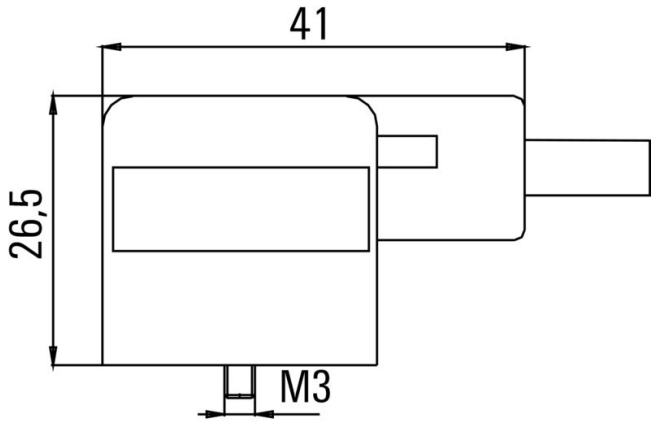
SAIL-VSA-DS-M12G-10U

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

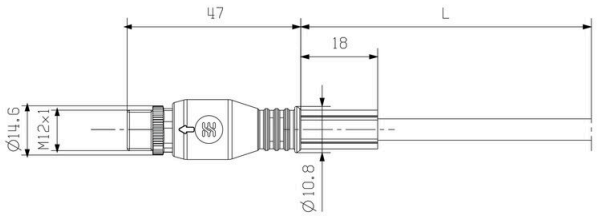
www.weidmueller.com

Disegni

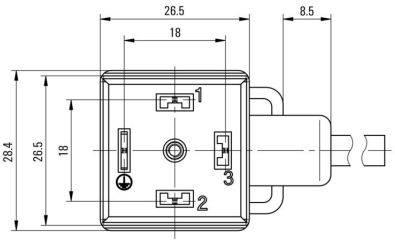
Disegno quotato



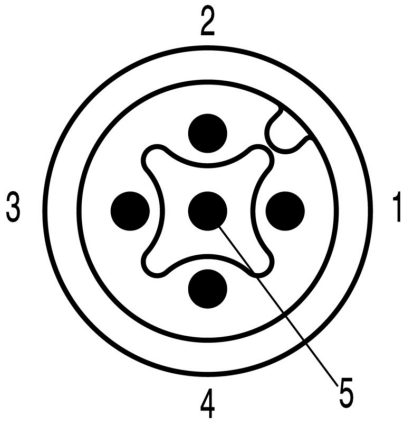
Disegno quotato



Schema dei poli



Schema dei poli



Cablaggio

