

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Weidmüller bietet Ventilstecker als Verbindungsleitung mit M12 Steckern und mit freiem Leitungsende an. Der Betriebszustand des Ventilsteckers wird durch ein Anzeigeelement (LED) signalisiert. Die Ventilstecker besitzen alle eine Schutzbeschaltung. Das Weidmüllerlieferprogramm umfasst Ventilstecker der Bauformen A, B, C nach DIN und Industriestandard. Die Schutzart IP 67 wird im gesteckten Zustand erfüllt. Die Abgangsrichtung ist gleichfalls entscheidend. Bei Weidmüller sind 0 Grad Versionen lieferbar, das heißt, die Kabelabgangsrichtung befindet sich beim PE-Kontakt.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Ventilstecker, Stecker gewinkelt - Ventilstecker, CD
BestNr.	<u>1857730150</u>
Тур	SAIL-VSCD-M12W-1.5U
GTIN (EAN)	4032248404155
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	101 g

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allgemeine Technische Daten

Anschlussgewinde		Anzugsdrehmoment	M2,5
_		_	Befestigungsschraube: 0,3
	sonstige		Nm, M12: 0,8 - 1,2 Nm
Ausführung	Stecker gewinkelt -	Codierung	Bauform C DIN (8 mm),
_	Ventilstecker	_	M12 = A
Kontaktoberfläche	verzinnt	LED	Ja
Nennspannung	24 V	Nennstrom	4 A
Schutzart	IP67, im verschraubten	Schutzbeschaltung	
	Zustand	_	Zener-Diode
Temperaturbereich Gehäuse	-25+80 °C		

Technische Daten Kabel

Aderquerschnitt	0,5 mm ²	
Außendurchmesser	Durchmesser	4,6 mm
	Vorzeichen	±
	Toleranz	0,2 mm
Außendurchmesser	$4.6 \text{ mm} \pm 0.2 \text{ mm}$	
Außendurchmesser	$4,6 \pm 0,2 \text{ mm}$	
Beschleunigung	5 m/s ²	
Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser	
Biegeradius, min., fest verlegt	5 x Kabeldurchmesser	
Biegezyklen	2 Mio	
Farbcodierung	braun, blau, grün / gelb	
Geschirmt	Nein	
Geschwindigkeit	200 m/min	
Halogene	Nein	
Isolation	PP	
Kabellänge	1,5 m	
Mantelfarbe	schwarz	
Mantelmaterial	PUR	
Polzahl	3	
Polzahl	3	
Schleppkettentauglichkeit	Ja	
Schweißperlenfest	Nein	
Temperaturbereich, bewegt	-2580 °C	
Temperaturbereich, bewegt, max.	2° 08	
Temperaturbereich, bewegt, min.	-25 °C	
Temperaturbereich, fest verlegt	-5080 °C	
Temperaturbereich, fest verlegt, max.	2° 08	
Temperaturbereich, fest verlegt, min.	-50 °C	
Torsionsfestigkeit	0 °/m	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ECLASS 9.0	27-06-03-12	ECLASS 9.1	27-06-03-11
ECLASS 10.0	27-06-03-12	ECLASS 11.0	27-06-03-12

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Engineering-Daten	STEP



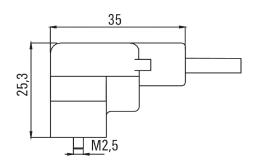
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

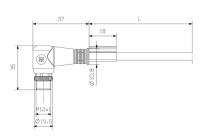
www.weidmueller.com

Zeichnungen

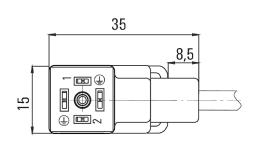
Maßzeichnung

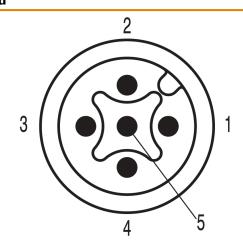


Maßzeichnung



Polbild Polbild





Schaltbild

