Datový list

SAIL-VSA-M12W-5.0U

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

www.weidmueller.com



Společnost Weidmüller poskytuje ventilové konektory jako připojovací vedení s konektorem M8/M12 na jednom konci a s druhým koncem bez konektoru. Stav ventilového konektoru se zobrazuje pomocí LED diody. Všechny ventilové konektory mají ochranný obvod. Produktová řada společnosti Weidmller zahrnuje ventilové konektory typů A, B a C podle DIN a průmyslových standardů. Při zašroubování je splněn stupeň krytí IP 67. Rozhodujícím faktorem je také směr výstupu, proto společnost Weidmüller nabízí různá provedení.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Kabel ventilu (sestavený), 90° zástrčka – zástrčka ventilu, Design A (18 mm), M12 = A-kódování, Délka kabelu: 5 m, PUR, černá
Číslo objednávky	1857690500
Typ	SAIL-VSA-M12W-5.0U
GTIN (EAN)	4032248403950
Množství	1 items
Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
Poslední datum objednávky	2027-02-28T00:00:00+01:00

Datový list

SAIL-VSA-M12W-5.0U

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení	
ROHS	Shoda

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	197 g

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6ef4f442-4200-442c-9896-7fd648ce3c59

Technické specifikace kabelu

Délka kabelu	5 m	Barva opláštění	černá
Vhodné pro nosiče kabelů	Ano	Průřez jádra	0.5 mm²
Stíněný	Ne	Halogen	Ne
Izolace	PP	Zrychlení	5 m/s²
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	10 x průměr kabelu	Poloměr ohybu, min., stacionární	5x průměr kabelu
Cykly ohybu	2 mil.	Rychlost	200 m/s
Materiál pláště	PUR	Odolnost vůči jiskrám ze sváření	Ne
Barevné kódování	hnědá, modrá, zelená / žlutá	Odolnost proti zkrutu	0 °/m
Teplotní rozpětí, stacionární	-50...80 °C	Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne
Teplotní rozpětí, pohyblivé	-25...80 °C	Počet pólů	3
Vnější průměr	4.6 mm ± 0.2 mm		

Všeobecné technické údaje

Kódování	Design A (18 mm), M12 = A-kódování	Připojovací závit	Různé
Povrch kontaktu	pocínované	LED	Ano
Verze	90° zástrčka – zástrčka ventilu	Materiál kontaktu	CuZn
Jmenovité napětí	24 V	Jmenovitý proud	4 A
Stupeň krytí	IP67, přišroubované	Všechny zástrčky ventilů jsou usazeny ochrannými obvody	Zenerova dioda
Rozsah teplot krytu	-25...+80 °C	Utahovací moment	Montážní šroub M3: 0,4 Nm, M12: 0,8 - 1,2 Nm

Klasifikace

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		

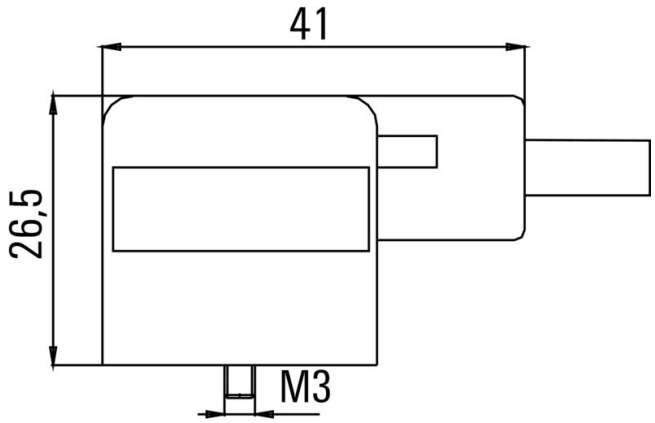
SAIL-VSA-M12W-5.0U

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



Rozměrový výkres

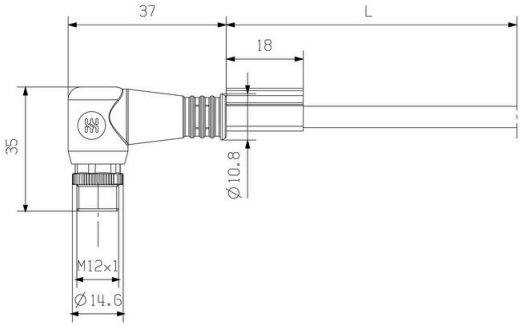


Schéma pólů

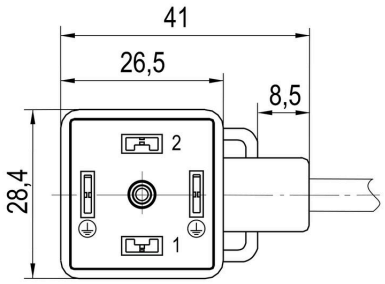


Schéma pólů

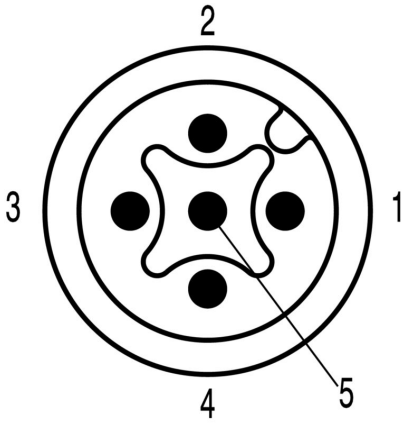


Schéma připojení

