Datový list

SAIL-VSA-M12G-0.15U

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), Rovná zástrčka – zásuvka ventilu, Design A (18 mm), M12 = A-kódování, Délka kabelu: 0.15 m, PUR, černá
Číslo objednávky	9457010015
Typ	SAIL-VSA-M12G-0.15U
GTIN (EAN)	4099986079496
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-M12G-0.15U

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

ROHS	Shoda

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	28 g

Technické specifikace kabelu

Délka kabelu	0.15 m	Barva opláštění	černá
PE funkce	Ano	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
Délka kabelu je konfigurovatelná	Ne	Zesítěné vyzařování	Ne
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 (2 + PE)		

Všeobecné technické údaje

Kódování	Design A (18 mm), M12 = A-kódování	Připojovací závit	Různé
Povrch kontaktu	pocínované	LED	Ano
Verze	Rovná zástrčka – zásuvka ventilu	Hlavní materiál krytu	TPU
Odpor izolace	109 Ω	Materiál kontaktu	CuZn
Jmenovité napětí	24 V	Jmenovitý proud	4 A
Stupeň krytí	IP65, IP67, přišroubované	Závažnost znečištění	3
Materiál kroužku se závitem	Poniklovaný CuZn	Všechny zástrčky ventilů jsou usazeny ochrannými obvody	Zenerova dioda
Rozsah teplot krytu	-25...+80 °C		

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	M12, A-kódování, Počet pólů: 3, IP67, Kontakt samec, přímý, nestíněné

Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	Zástrčka ventilu, Design A (18 mm), Počet pólů: 4, IP67, Kontakt samice, S úhlem 180°, konektor, žlutá LED, nestíněné

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		

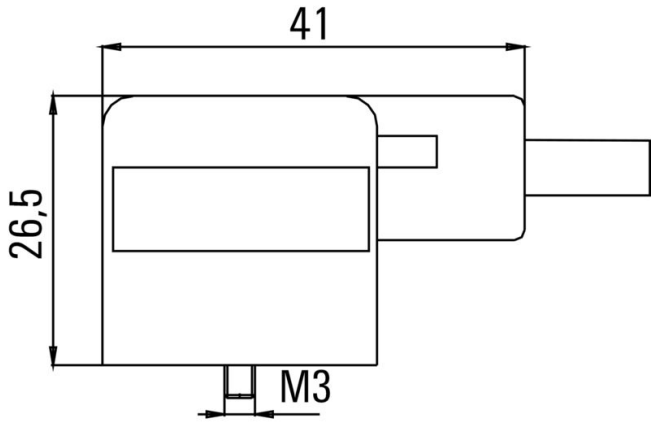
SAIL-VSA-M12G-0.15U

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



Rozměrový výkres

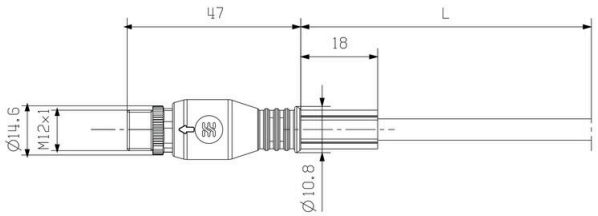


Schéma pólů

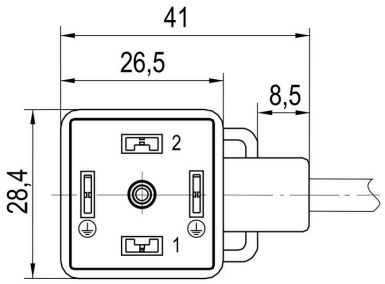


Schéma pólů

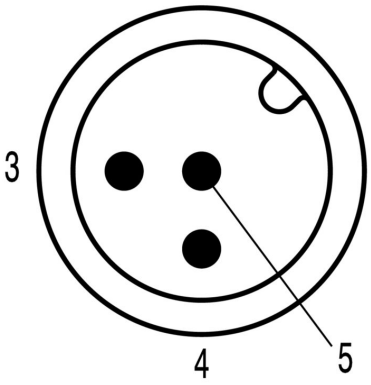


Schéma připojení

