Datový list

SAIL-M12GM12SG-CD-0.5A

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

www.weidmueller.com

Nejspolehlivější způsob připojení mezi dvěma vstupními/výstupními podřízenými členy (slave) nebo mezi řídícím prvkem a jedním vstupním/výstupním podřízeným členem (slave) je použití předem sestavených kabelů. Řada kabelů zahrnuje PROFIBUS, CANopen, DeviceNetTM, EtherCAT a Ethernet.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Sběrnice, Přípojka, M12 / M12, Počet pólů: 5, 0.5 m, Zástrčka, rovná - zástrčka, rovná, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	1217040050
Typ	SAIL-M12GM12SG-CD-0.5A
GTIN (EAN)	4050118474114
Množství	1 items

SAIL-M12GM12SG-CD-0.5A

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení	
ROHS	Shoda

Rozměry a hmotnosti

Délka	0.5 mm	Délka (v palcích)	0.0197 inch
Čistá hmotnost	62 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	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Technické specifikace kabelu

Délka kabelu	0.5 m	Barva opláštění	Fialová
Vhodné pro nosiče kabelů	Ano	Průřez jádra	0.34 mm²
Počet vodičů	5	Stíněný	Ano
Halogen	Ne	Izolace	PE
Zrychlení	7 m/s²	Poloměr ohybu, min., pohyblivý	10 x průměr kabelu
Cykly ohybu	5 mil.	Průřez vodiče (tisk/online)	2 x 0,34 mm² + 2 x 0,22 mm²
Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1-2, V souladu s normou UL1581 UL/ CUL FT1	Rychlost	180 m/min
Materiál pláště	PUR	Konfigurovatelná délka kabelu	Ne
Hybridní kabel	Ano	Zesítěné vyzařování	Ne
Odolnost vůči jiskrám ze sváření	Ne	Barevné kódování	červená, černá, bílá, modrá
Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne	Teplotní rozpětí, pohyblivé	-20...80 °C
Počet pólů	5	Vnější průměr	6.9 mm ± 0.3 mm

Všeobecné technické údaje

Kódování	A-kódování	Připojovací závit	M12 / M12
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Verze	Zástrčka, rovná - zástrčka, rovná	Hlavní materiál krytu	PUR
Materiál kontaktu	CuZn35PB2	Jmenovité napětí	125 V
Jmenovitý proud	4 A	Stupeň krytí	IP67
Cykly zapojování	≥ 100	Závažnost znečištění	3
propojeno můstkem	Ne	Materiál kroužku se závitem	Mosaz poniklovaná
Rozsah teplot krytu	-25...+85 °C	Utahovací moment	M12: 0,8 - 1,2 Nm

Elektrické vlastnosti

Jmenovité napětí	125 V

SAIL-M12GM12SG-CD-0.5A

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Obecné standardy

Standardní konektor	IEC 61076-2-101

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	M12, A-kódování, Počet pólů: 5, Kontakt samec, přímý, konektor, stíněné

Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	M12, A-kódování, Počet pólů: 5, Kontakt samec, přímý, konektor, stíněné

Klasifikace

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

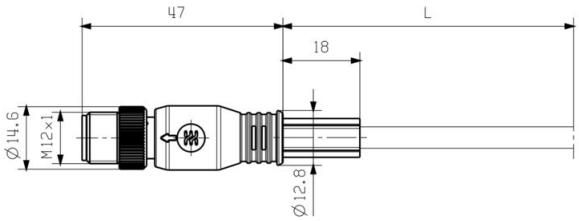
SAIL-M12GM12SG-CD-0.5A

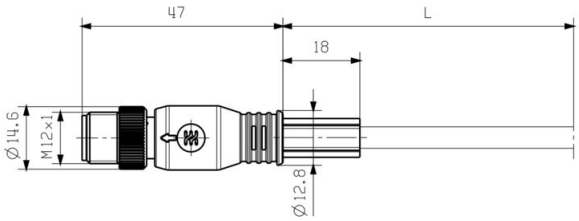
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

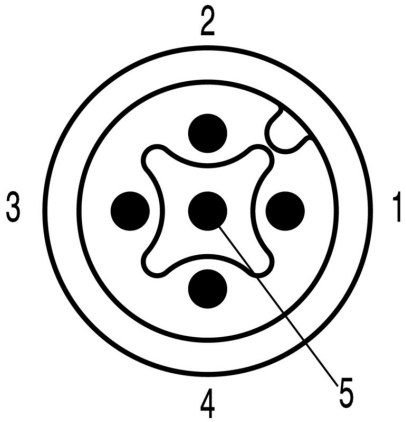
Rozměrový výkres





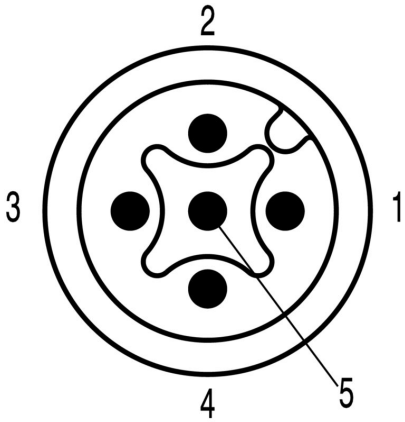
Stift gerade

Schéma pólů



Stift

Schéma pólů



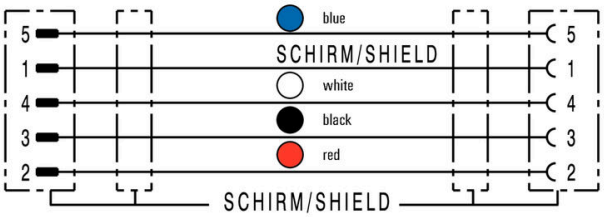
SAIL-M12GM12SG-CD-0.5A

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Schéma připojení



Ideální nástroj: Screwty ® s momentovou funkcí

Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F