Datový list

SAIL-M12GM12G-CD-2.5A

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, 2.5 m, pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	1964710250
Typ	SAIL-M12GM12G-CD-2.5A
GTIN (EAN)	4050118473957
Množství	1 items

Datový list

SAIL-M12GM12G-CD-2.5A

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení	
ROHS	Shoda

Rozměry a hmotnosti

Délka	2.5 m	Délka (v palcích)	98.4252 inch
Čistá hmotnost	150 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	2.5 m	Barva opláštění	Fialová
Odolnost vůči olejům	EN 50363-10-2	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
Materiál pláště	PUR	Délka kabelu je konfigurovatelná	Ne
Typ: 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	pin, rovný – patice, 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

Obecné standardy

Standardní konektor	IEC 61076-2-101

Datový list

SAIL-M12GM12G-CD-2.5A

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	M12, A-kódování, Počet pólů: 5, Kontakt samice, 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		

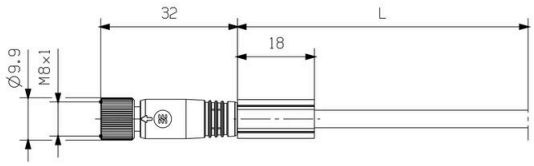
SAIL-M12GM12G-CD-2.5A

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

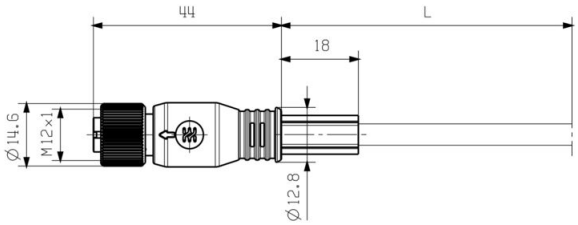
www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres

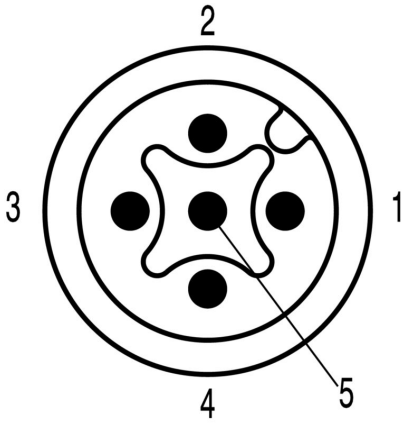


Male, straight



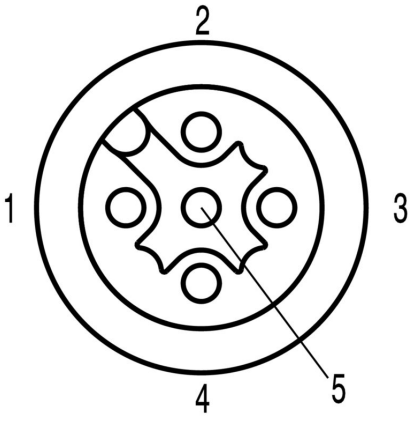
Straight socket

Schéma pólů



Pin

Schéma pólů



Socket

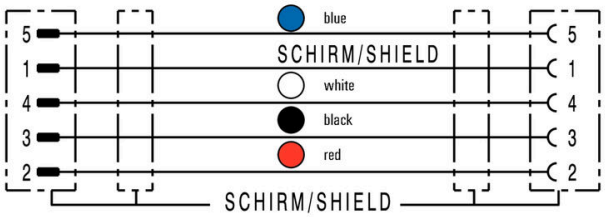
SAIL-M12GM12G-CD-2.5A

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