Datový list

SAIL-M12G-CD-30A

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

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



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, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů: 5, 30 m, pin, rovný, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	1964703000
Typ	SAIL-M12G-CD-30A
GTIN (EAN)	4050118524550
Množství	1 items

Datový list

SAIL-M12G-CD-30A

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	1500 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	30 m	Barva opláštění	Fialová
Odolnost vůči olejům	v souladu s IEC 60811:404	Vhodné pro nosiče kabelů	Ano
Počet vodičů	5	Stíněný	Ano
Halogen	Ne	Izolace	TPE
Zrychlení	4 m/s²	Poloměr ohybu, min., pohyblivý	8 x průměr kabelu
Poloměr ohybu, min., stacionární	4 *průměr	Cykly ohybu	2 mil.
Průřez vodiče (tisk/online)	2 x 0,34 mm² + 2 x 0,22 mm²	Odolnost proti šíření ohně	in accordance with UL 1581 VW-1 and UL 2556 sec.9.4, in accordance with IEC 60332-1-2
Rychlost	4 m/s	Materiál pláště	PUR
Průřez přizemňovacího vodiče	0.38 mm²	Délka kabelu je konfigurovatelná	Ne
Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20236 (80 °C / 30 V)	Hybridní kabel	Ano
Zesítěné vyzařování	Ne	Odolnost vůči jiskrám ze sváření	Ne
Integrované uzemnění	Ano	Barevné kódování	červená, černá, bílá, modrá
Teplotní rozpětí, stacionární	-40...80 °C	Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne
Teplotní rozpětí, pohyblivé	-30...70 °C	Počet pólů	5
Vnější průměr	6.9 mm ± 0.3 mm		

Všeobecné technické údaje

Kódování	A-kódování	Připojovací závit	M12
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Verze	pin, rovný	Hlavní materiál krytu	PUR
Odpor izolace	108 Ω	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...+80 °C
Utahovací moment	M12: 0,8 - 1,2 Nm		

Datový list

SAIL-M12G-CD-30A

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Elektrické vlastnosti

Odpor izolace	108 Ω	Jmenovité napětí	125 V

Obecné standardy

Standardní konektor	IEC 61076-2-101

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	volný konec vodiče

Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	M12, A-kódování, IP67, Kontakt samec, přímý, Plast, stíněné

Klasifikace

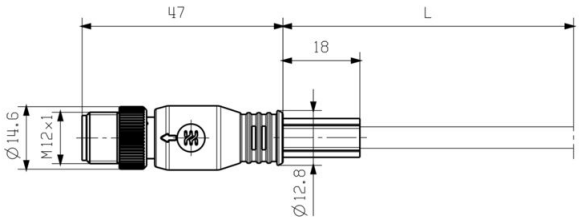
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

SAIL-M12G-CD-30A

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

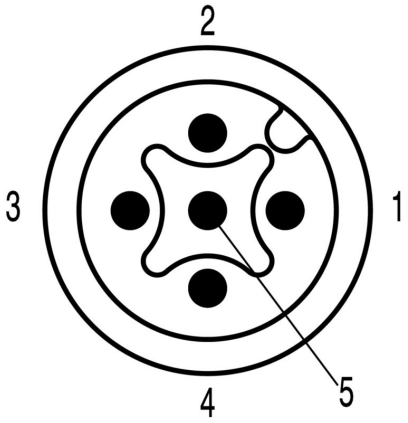
www.weidmueller.com

Nákresy



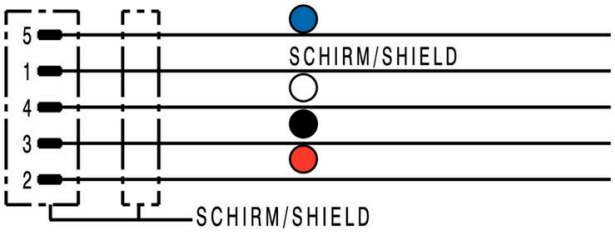
Male, straight

Schéma pólů



Pin

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

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

www.weidmueller.com

Nákresy