

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

Všeobecné objednací údaje

Verze	Sběrnice, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů: 2, 1 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PVC, Halogen: Ano
Číslo objednávky	1785110100
Typ	FBC PA M12 FM 1M
GTIN (EAN)	4032248194759
Množství	1 items
Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
Poslední datum objednávky	2026-04-30T00:00:00+02:00

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost

97 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, Imidazolidine-2-thione 96-45-7

SCIP

be 1e0a9b-b3 1e-4729-85aa-0ec2ffffea4

Technické specifikace kabelu

Délka kabelu	1 m	Barva opláštění	černá
Vhodné pro nosiče kabelů	Ne	Průřez jádra	1 mm ²
Stíněný	Ano	Halogen	Ano
Izolace	PE	Poloměr ohybu, min., pohyblivý	8 x průměr kabelu
Poloměr ohybu, min., stacionární	8 x průměr kabelu	Materiál pláště	PVC
Konfigurovatelná délka kabelu	Ne	Hybridní kabel	Ne
Zesítené vyzařování	Ne	Odolnost vůči jiskrák ze sváření	Ne
Barevné kódování	červená, zelená	Teplotní rozpětí, stacionární	-30...80 °C
Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne	Teplotní rozpětí, pohyblivé	-5...60 °C
Počet pólů	2	Vnější průměr	8 mm ± 0.4 mm

Všeobecné technické údaje

Kódování	A-kódování	Připojovací závit	M12
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Verze	Zásuvka, rovná	Hlavní materiál krytu	PUR
Odpor izolace	108 Ω	Materiál kontaktu	Ni/Au
Jmenovité napětí	100 V	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

Elektrické vlastnosti

Odpor izolace	108 Ω	Jmenovité napětí	100 V
---------------	-------	------------------	-------

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo volný konec vodiče

Konektor, vlevo

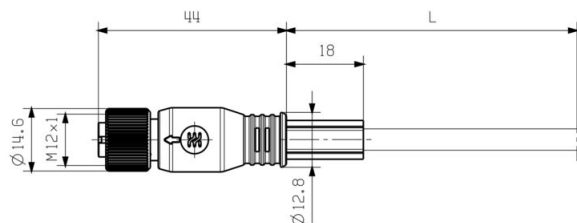
Zástrčka vlevo M12, A-kódování, IP67, Kontakt samice, přímý, Plast, stíněné

Technické údaje**Klasifikace**

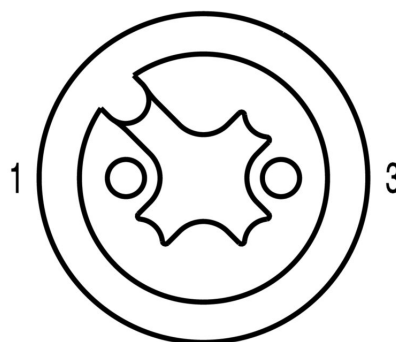
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

Nákresy

Schéma pólů



Straight socket



Socket

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

