



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, Přípojka, M12 / M12, Počet pólů: 2, 10 m, pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PVC, Halogen: Ano
Číslo objednávky	1785101000
Typ	FBC PA M12 M-FM 10M
GTIN (EAN)	4032248194742
Množství	1 items
Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
K dispozici do	2026-04-30T00:00:00+02:00

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost

801 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	10 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 jiskrámu 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 / M12
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Verze	pin, rovný – patice, 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

M12, A-kódování, IP67,
Kontakt samice, přímý,
Plast, stíněný

FBC PA M12 M-FM 10M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technické údaje****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

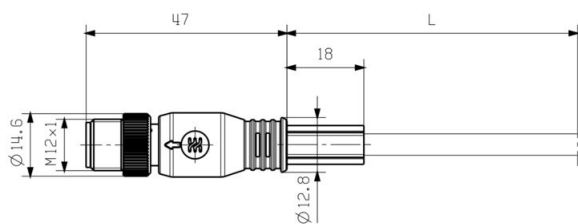
27-06-03-08

ECLASS 15.0

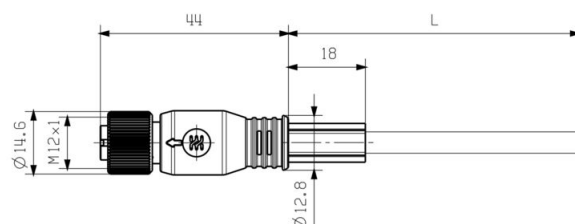
27-06-03-08

Nákresy

Rozměrový výkres

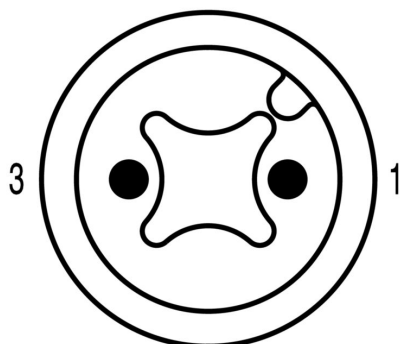


Male, straight



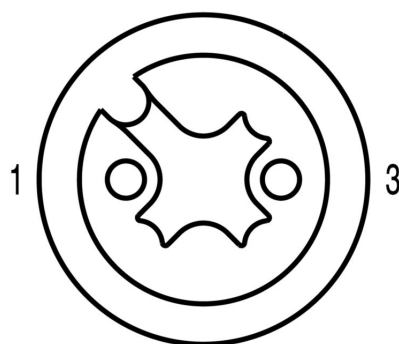
Straight socket

Schéma pólů



Pin

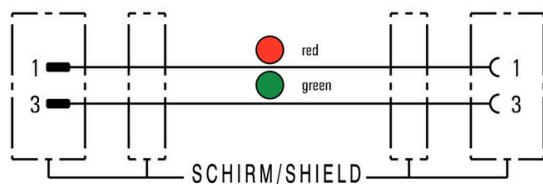
Schéma pólů



Socket

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