

FBC PA M12 M 2M

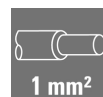
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

Všeobecné objednací údaje

Verze	Sběrnice, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů: 2, 2 m, pin, rovný, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PVC, Halogen: Ano
Objednací číslo	1785120200
Typ	FBC PA M12 M 2M
GTIN (EAN)	4032248194803
Množství	1 ks

Datum vytvoření 4. května 2024 6:18:10 CEST

Stav katalogu 20.04.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

FBC PA M12 M 2M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	164 g
----------------	-------

Technické specifikace kabelu

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

Všeobecné technické údaje

Cykly zapojování	≥ 100	Hlavní materiál krytu	PUR
Izolační síla	10 ⁸ Ω	Jmenovité napětí	100 V
Kódování	A-kódování	LED	Ne
Materiál kontaktu	Ni/Au	Materiál kroužku se závitem	Mosaz poniklovaná
Povrch kontaktu	Pozlacené	Připojovací závit	M12
Rozsah teplot krytu	-25...+80 °C	Stupeň krytí	IP67
Úťahovací moment	M12: 0,8 - 1,2 Nm	Verze	pin, rovný
Závažnost znečištění	3	propojeno můstkem	Ne

Elektrické vlastnosti

Izolační síla	10 ⁸ Ω	Jmenovité napětí	100 V
---------------	-------------------	------------------	-------

Konektor, pravý

Cykly zapojování	≥ 100	Hlavní materiál krytu	PUR
Povrch kontaktu	Pozlacené	Zástrčka vpravo	volný konec vodiče

Konektor, vlevo

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

Klasifikace

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08	ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08	ECLASS 11.0	27-06-03-08
ECLASS 12.0	27-06-03-08	ECLASS 13.0	27-06-03-08

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Imidazolidine-2-thione 96-45-7
SCIP	be1e0a9b-b31e-4729-85aa-0ec2ffffea4

FBC PA M12 M 2M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Technické údaje

[CAD data – STEP](#)

Katalogy

[Catalogues in PDF-format](#)

Brožury

[FL FIELDWIRING EN](#)

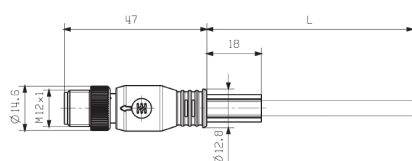
FBC PA M12 M 2M

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

www.weidmueller.com

Nákresy

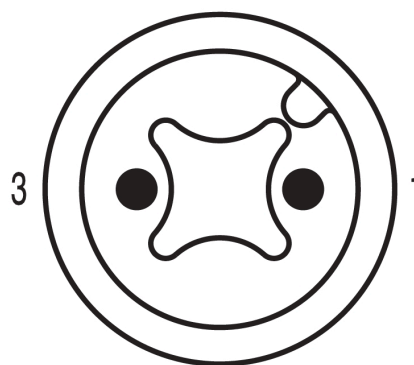
Rozměrový výkres



Male, straight

Schéma připojení

Schéma pólů



Pin

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