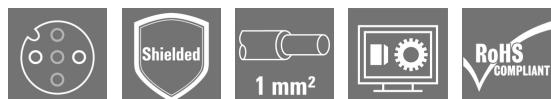


## FBC PA M12 FMA 5M

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 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

Typ	FBC PA M12 FMA 5M
Objednací číslo	<a href="#">1076530500</a>
Verze	Sběrnice, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů: 2, 5 m, Konektor samec, zahnutý, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PVC, Halogen: Ano
GTIN (EAN)	4032248834105
Mnž.	1 ks

## FBC PA M12 FMA 5M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a váhy

Čistá hmotnost 408 g

## Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

## Technické specifikace kabelu

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

## Všeobecné technické údaje

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

## Klasifikace

ETIM 3.0	EC001408	ETIM 4.0	EC001408
ETIM 5.0	EC001408	ETIM 6.0	EC002599
eClass 6.2	27-06-03-07	eClass 7.1	27-06-03-07
eClass 8.1	27-06-03-07	eClass 9.1	27-06-03-08
eClass 9.0	27-06-03-08		

## Osvědčení

ROHS Shoda

## Soubory ke stažení

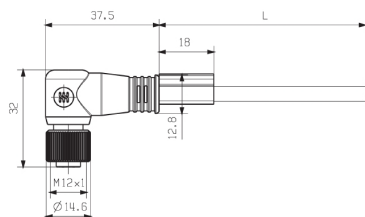
Brožura/Katalog [FL FIELDWIRING EN](#)  
 Technické údaje [EPLAN, WSCAD](#)

## FBC PA M12 FMA 5M

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

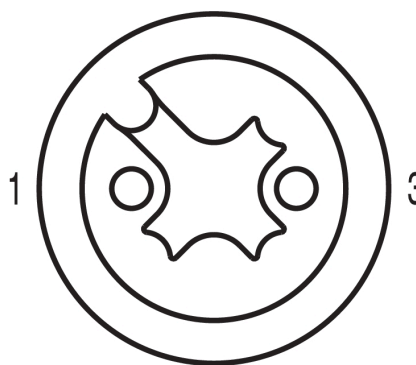
## Nákresy

### Rozměrový výkres



Socket

### Schéma pólů



Socket

### Schéma připojení

### Ideální nástroj: Screwty<sup>®</sup> 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