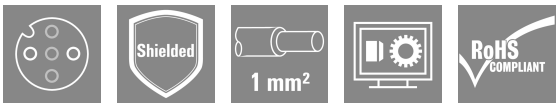
Datový list

FBC PA M12 FMA 10M

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 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: 2, 10 m, Samice, zahnutý, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PVC, Halogen: Ano
Číslo objednávky	1076531000
Typ	FBC PA M12 FMA 10M
GTIN (EAN)	4032248834211
Množství	1 items

Datový list

FBC PA M12 FMA 10M

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	711.04 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	273a2adc-147a-4b75-9d50-227deee55a05

Technické specifikace kabelu

Délka kabelu	10 m	Barva opláštění	černá
Vhodné pro nosiče kabelů	Ne	Průřez jádra	1 mm²
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
Zesítěné vyzařování	Ne	Odolnost vůči jiskrám 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	Samice, zahnutý	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, S úhlem 90°, Plast, stíněné

FBC PA M12 FMA 10M

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Klasifikace

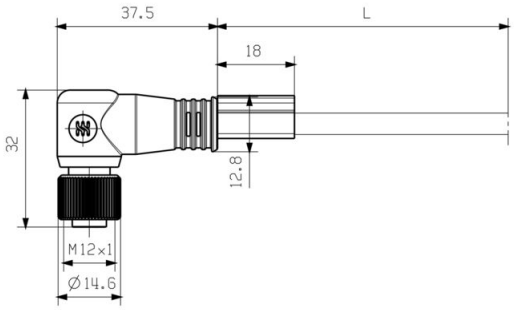
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

FBC PA M12 FMA 10M

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

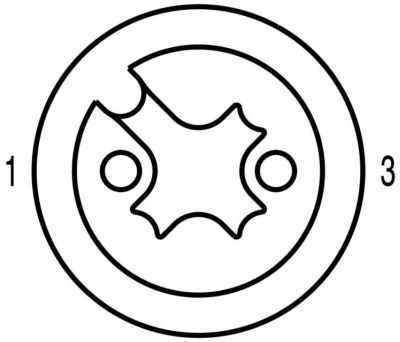
www.weidmueller.com

Nákresy



Socket

Schéma pólů



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

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

www.weidmueller.com

Nákresy