

FBCEX PA M12 FM 25M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

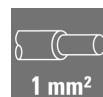
D-32758 Detmold

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	FBCEX PA M12 FM 25M
Objednací číslo	1785142500
Verze	Sběrnice, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů: 2, 25 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PVC, Halogen: Ano
GTIN (EAN)	4032248652204
Mnž.	1 ks

FBCEX PA M12 FM 25M

Weidmüller Interface GmbH & 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 2 164 g

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Technické specifikace kabelu

Počet pólů	2	Průřez jádra	1 mm ²
Vnější průměr	8 ± 0.4 mm	Délka kabelu	25 m
Stíněný	Ano	Izolace	PE
Barevné kódování	červená, zelená	Materiál pláště	PVC
Barva opláštění	modrá (RAL 5015)	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	Zesítné vyzařování	Ne
Konfigurovatelná délka kabelu	Ne		

Všeobecné technické údaje

Verze	Zásuvka, rovná	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 ⁸ 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
UNSPSC	30-21-18-01	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](#)

FBCEX PA M12 FM 25M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

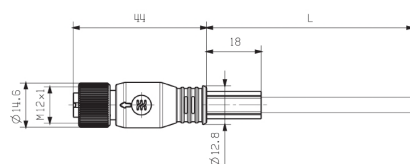
Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Nákresy

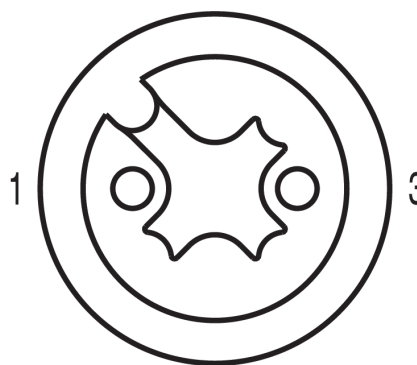
Rozměrový výkres



Straight socket

Schéma připojení

Schéma pólů



Socket

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