

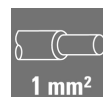
FBCEX PA M12 FMA 1M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Połączenia między dwoma I/O Slaves lub między sterownikiem a uczestnikiem I/O najbezpieczniej realizuje się wstępnie konfekcjonowanymi przewodami.. Oferta sięga od przewodów PROFIBUS przez CANopen, DeviceNetTM, EtherCAT aż po przewody do Ethernetu.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Przewód magistrali, Jeden koniec bez złącza, M12, Liczba biegunów: 2, 1 m, Gniazdo, kątowe, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszczka: PVC, Halogenki: Tak
Nr zam.	1076520100
Typ	FBCEX PA M12 FMA 1M
GTIN (EAN)	4032248834044
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 17 marca 2021 16:23:14 CET

FBCEX PA M12 FMA 1M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto 106 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Specyfikacje techniczne kabla

Długość kabla	1 m	
Ekranowane	Tak	
Halogenki	Tak	
Kabel hybrydowy	Nie	
Kodowanie kolorami	czerwony, zielony	
Konfigurowalna długość kabla	Nie	
Liczba biegunów	2	
Liczba biegunów	2	
Materiał płaszczu	PVC	
Odporne na ściegi spawalnicze	Nie	
Podstawowy materiał obudowy	PUR	
Przekrój żyły	1 mm²	
Przydatność do łańcucha ciągowego	Nie	
Siecione radiacyjnie	Nie	
Zakres temperatur, stały	-30...80 °C	
Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-5...60 °C	
izolacja	PE	
kolor płaszczu	niebieski (RAL 5015)	
promień zgięcia min., ruchomy	8 x średnica kabla	
promień zgięcia, min., ułożony na stałe	8 x średnica kabla	
zakres temperatur, ruchomy, maks.	60 °C	
zakres temperatur, ruchomy, min.	-5 °C	
zakres temperatur, ułożony na stałe, maks.	80 °C	
zakres temperatur, ułożony na stałe, min.	-30 °C	
Średnica zewnętrzna	Średnica	8 mm
	Znaki	±
	Tolerancja	0,4 mm
Średnica zewnętrzna	8 mm ± 0.4 mm	
Średnica zewnętrzna	8,0 ± 0,4 mm	

Dane ogólne techniczne

Cykle wpinania	≥ 100	LED	Nie
Materiał pierścienia gwintowanego	mosiądz, niklowany	Moment dokręcający	M12: 0,8 - 1,2 Nm
Podstawowy materiał obudowy	PUR	Powierzchnia styku	pozlaczany
Stopień ochrony	IP67	Stopień zanieczyszczenia	3
Wykonanie	Gniazdo, kątowe	Wytrzymałość izolacji	10 ⁸ Ω
Zakres temperatury obudowy	-25...+80 °C	kodowanie	A
napięcie znamionowe	100 V	zmotkowany	Nie
Ścieżka połączenia	M12		

Właściwości elektryczne

Wytrzymałość izolacji 10⁸ Ω napięcie znamionowe 100 V

Data sporządzenia 17 marca 2021 16:23:14 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

FBCEX PA M12 FMA 1M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Budowa kabla

Kodowanie kolorami	czerwony, zielony	izolacja	PE
kolor płaszczka	niebieski (RAL 5015)		

Własności kabli elektrycznych

Wytrzymałość izolacji	$10^8 \Omega$
-----------------------	---------------

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

Halogenki	Tak
-----------	-----

wtyki prawe

Cykle wpinania	≥ 100	Podstawowy materiał obudowy	PUR
Powierzchnia styku	połączany		

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	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

Dopuszczenia

ROHS	Zgodny
------	--------

Pobieranie

Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD

FBCEX PA M12 FMA 1M

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

www.weidmueller.com

Rysunki

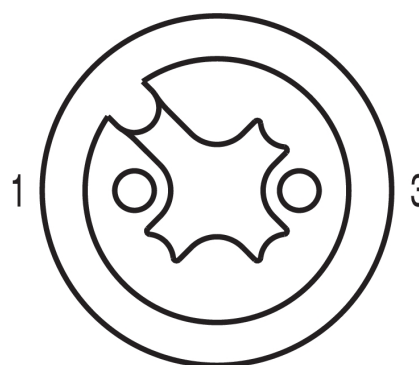
Rysunek wymiarowy



Socket

Schemat połączeń

Schemat biegunów



Socket

Idealne narzędzie: Screwty® z regulacją momentu obrotowego



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F