

FBC PA M12 MA-FM 10M**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, DeviceNet™, EtherCAT aż po przewody do Ethernetu.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Przewód magistrali, Kabel połączeniowy, M12 / M12, Liczba biegunów: 2, 10 m, złącze męskie, kątowe - złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszcz: PVC, Halogenki: Tak
Nr zam.	1075461000
Typ	FBC PA M12 MA-FM 10M
GTIN (EAN)	4032248833993
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 17 marca 2021 16:19:39 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

FBC PA M12 MA-FM 10M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto 784 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Specyfikacje techniczne kabla

Długość kabla	10 m
Ekranowane	Tak
Halogenki	Tak
Kabel hybrydowy	Nie
Kodowanie kolorami	czerwony, zielony
Konfigurowalna długość kabla	Nie
Liczba biegunów	2
Liczba biegunów	2
Materiał płaszcz	PVC
Odporne na ściegi spawalnicze	Nie
Podstawowy materiał obudowy	PUR
Przekrój żyły	1 mm ²
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 płaszcz	czarny
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	złącze męskie, kątowe - złącze żeńskie, proste	Wytrzymałość izolacji	10 ⁸ Ω
Zakres temperatury obudowy	-25...+80 °C	kodowanie	A
napięcie znamionowe	100 V	zmotkowany	Nie
Ścieżka połączenia	M12 / M12		

Właściwości elektryczne

Wytrzymałość izolacji	10 ⁸ Ω	napięcie znamionowe	100 V
-----------------------	-------------------	---------------------	-------

Data sporządzenia 17 marca 2021 16:19:39 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

FBC PA M12 MA-FM 10M**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 płaszcza	czarny		

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	EPLAN, WSCAD
-----------------	------------------------------

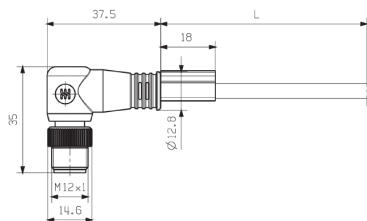
FBC PA M12 MA-FM 10M

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

www.weidmueller.com

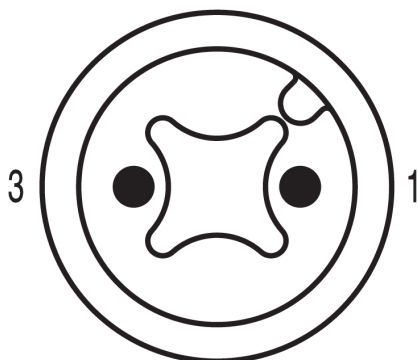
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Male, angled

Schemat biegunów

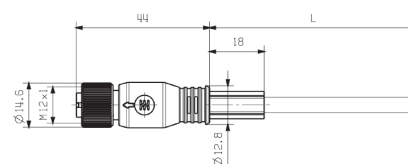


Pin

Schemat połączeń

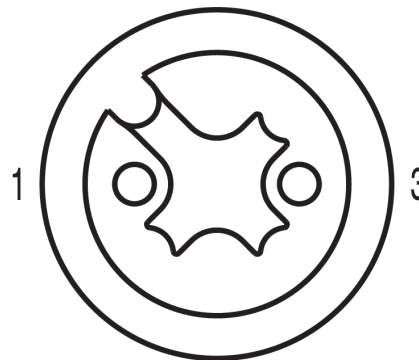


Rysunek wymiarowy



Straight socket

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