

**FBC PA M12 M-FM 2M**

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

www.weidmueller.com



Anslutningar mellan två I/O Slaves eller mellan styrsystemet och en I/O enhet utförs säkrast via två förkonfektionerade ledningar. Utbudet sträcker sig från PROFIBUS- och CANopen-, DeviceNet™, EtherCAT- till Ethernet-ledningar.

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Bussledning, Anslutningsledning, M12 / M12, Antal poler: 2, 2 m, Stift, rakt - uttag, rakt, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmaterial: PVC, Halogener: Ja
Art.nr.	<a href="#">1785 100200</a>
Typ	FBC PA M12 M-FM 2M
GTIN (EAN)	4032248194728
Förp.	1 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Sista orderdatum	2026-04-30T00:00:00+02:00

## FBC PA M12 M-FM 2M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

## Mått och vikter

Nettovikt

191 g

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus

Kompatibel med undantag

RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)

6c

REACH SVHC

Lead 7439-92-1, Imidazolidine-2-thione 96-45-7

SCIP

be1e0a9b-b31e-4729-85aa-0ec2ffffea4

## Tekniska data för kabel

Kabellängd

2 m

Släpkedjetålighet

Nej

Skärmad

Ja

Isolering

PE

Böjradie min, fast monterad

8 x kabeldiameter

Konfigurerbar kabellängd

Nej

Bestrålning tvärbunden

Nej

Färgkodning

röd, grön

Säker mot svetsstänk

Nej

Antal poler

2

Mantelfärg

svart

Ledararea

1 mm<sup>2</sup>

Halogener

Ja

Böjradie min, rörlig

8 x kabeldiameter

Mantelmateriel

PVC

Hybridkabel

Nej

Beständighet mot svetsgnistor

Nej

Temperaturområde, fast lagd

-30...80 °C

Temperaturområde, rörligt

-5...60 °C

Ytterdiameter

8 mm ± 0.4 mm

## Allmänna tekniska data

Kodering

A-kodad

Kontakttyta

förgylld

Utförande

Stift, rakt - uttag, rakt

Isolationsmotstånd

108 Ω

Nominell spänning

100 V

Stickcykler

≥ 100

bockad

Nej

Temperaturområde kapsling

-25...+80 °C

Anslutningsgänga

M12 / M12

LED

Nej

Kapslingsmaterial

PUR

Kontaktmaterial

Ni/Au

Skyddsklass

IP67

Nedsmutningsgrad

3

Material låsring

Mässing, förnicklad

Anslutningsvridmoment

M12: 0,8 - 1,2 Nm

## Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd

108 Ω

Nominell spänning

100 V

## Kontakt höger

Stickkontakt höger

M12, A-kodad, IP67,  
honkontakt, rak, Plast,  
skärmade

**FBC PA M12 M-FM 2M**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Tekniska data****Kontakt vänster**

Stickkontakt vänster	M12, A-kodad, IP67, hankontakt, rak, Plast, skärmade
----------------------	--

**Klassificeringar**

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

**Profilritning**

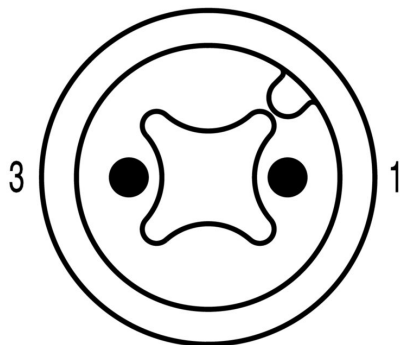


Male, straight



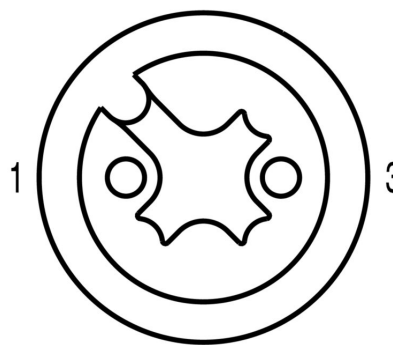
Straight socket

**Polschema**



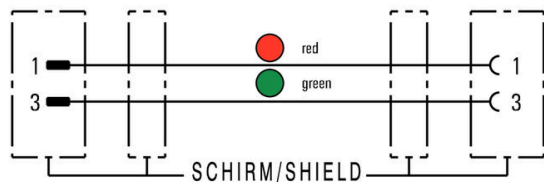
Pin

**Polschema**



Socket

### Kopplingsbild



### Det idealiska verktyget: Screwty® med momentfunktion



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