

FBCEX PA M12 FM 5M

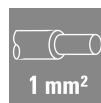
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, En ände utan kontakt, M12, Antal poler: 2, 5 m, Hylsa, rak, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmateriäl: PVC, Halogener: Ja
Art.nr.	1785140500
Typ	FBCEX PA M12 FM 5M
GTIN (EAN)	4032248194995
Förp.	1 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Tillgänglig till	2026-04-30T00:00:00+02:00

FBCEX PA M12 FM 5M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

Nettovikt

401 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

be 1e0a9b-b3 1e-4729-85aa-0ec2ffffea4

Tekniska data för kabel

Kabellängd

5 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

blå (RAL 5015)

Ledararea

1 mm²

Halogener

Ja

Böjradie min, rörlig

8 x kabeldiameter

Mantelmateriäl

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

Kontaktyta

förgylld

Utförande

Hylsa, rak

Isolationsmotstånd

108 Ω

Nominell spänning

100 V

Stickcykler

≥ 100

bockad

Nej

Temperaturområde kapsling

-25...+80 °C

Anslutningsgänga

M12

LED

Nej

Kapslingsmaterial

PUR

Kontaktmaterial

Ni/Au

Skyddsklass

IP67

Nedsmuttningsgrad

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

fri ledarände

Kontakt vänster

Stickkontakt vänster

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

FBCEX PA M12 FM 5M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

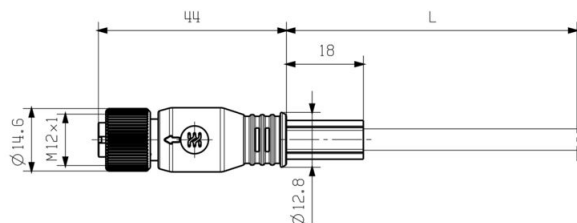
D-32758 Detmold

Germany

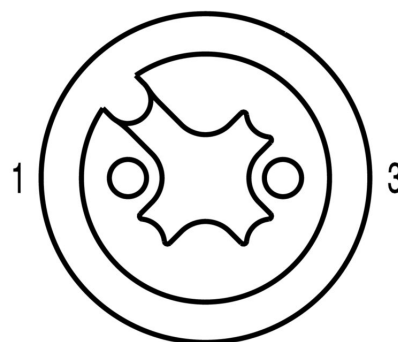
www.weidmueller.com**Tekniska data****Klassificeringar**

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

Polschema



Straight socket



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

