

FBCEX PA M12 FM 10M

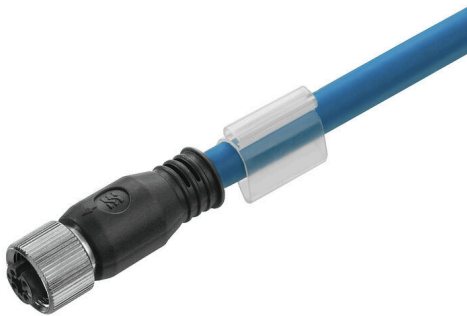
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, 10 m, Hylsa, rak, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmaterial: PVC, Halogener: Ja
Art.nr.	1785141000
Typ	FBCEX PA M12 FM 10M
GTIN (EAN)	4032248195008
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 10M

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Nettovikt 699.6 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	10 m	Mantelfärg	blå (RAL 5015)
Släpkedjetålighet	Nej	Ledararea	1 mm ²
Skärmad	Ja	Halogener	Ja
Isolering	PE	Böjradie min, rörlig	8 x kabelldiameter
Böjradie min, fast monterad	8 x kabelldiameter	Mantelmateriel	PVC
Konfigurerbar kabellängd	Nej	Hybridkabel	Nej
Bestrålning tvärbunden	Nej	Beständighet mot svetsgnistor	Nej
Färkodning	röd, grön	Temperaturområde, fast lagd	-30...80 °C
Säker mot svetsstänk	Nej	Temperaturområde, rörligt	-5...60 °C
Antal poler	2	Ytterldiameter	8 mm ± 0.4 mm

Allmänna tekniska data

Kodering	A-kodad	Anslutningsgänga	M12
Kontakttyta	förgylld	LED	Nej
Utförande	Hylsa, rak	Kapslingsmateriel	PUR
Isolationsmotstånd	108 Ω	Kontaktmateriel	Ni/Au
Nominell spänning	100 V	Skyddsklass	IP67
Stickcykler	≥ 100	Nedsmutningsgrad	3
bockad	Nej	Materiel låsring	Mässing, förnicklad
Temperaturområde kapsling	-25...+80 °C	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

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		

FBCEX PA M12 FM 10M

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

Ritningar

www.weidmueller.com

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

