

FBCEX PA M12 FM 1M

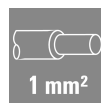
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, 1 m, Hylsa, rak, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmaterial: PVC, Halogener: Ja
Art.nr.	1785140100
Typ	FBCEX PA M12 FM 1M
GTIN (EAN)	4032248194971
Förp.	1 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Sista orderdatum	2026-04-30T00:00:00+02:00

FBCEX PA M12 FM 1M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

Nettovikt

83.6 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

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

Tekniska data för kabel

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

Allmänna tekniska data

Kodering	A-kodad	Anslutningsgönga	M12
Kontaktyta	förgylld	LED	Nej
Utförande	Hylsa, rak	Kapslingsmaterial	PUR
Isolationsmotstånd	108 Ω	Kontaktmaterial	Ni/Au
Nominell spänning	100 V	Skyddsklass	IP67
Stickcykler	≥ 100	Nedsmutningsgrad	3
bockad	Nej	Material 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
----------------------	--

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

Klingenbergstraße 26

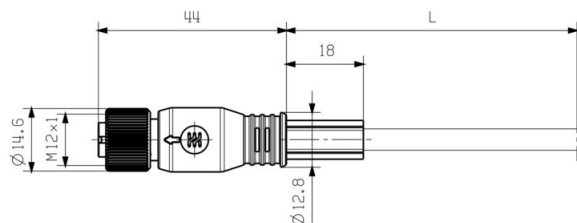
D-32758 Detmold

Germany

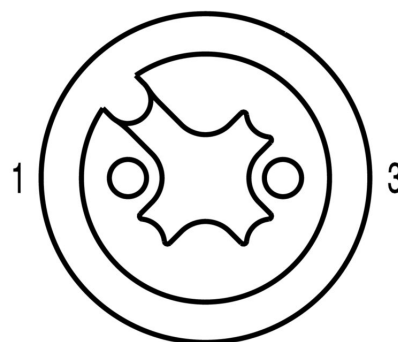
www.weidmueller.com**Tekniska data****Klassificeringar**

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

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

