

FBCON PA CG/M12 2WAY EX

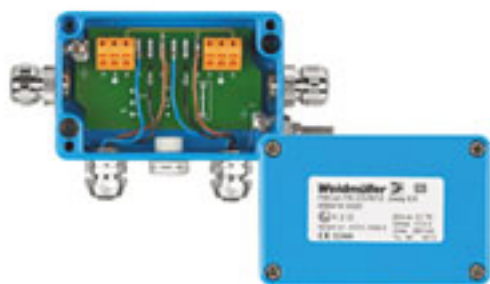
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



För applikationer i farliga områden finns PROFIBUS PA Ex kopplingsboxar tillgängliga som 1-vägs-, 2-vägs-, 4-vägs- och 8-vägsfördelare.

EMC-kabelförskruvningar, skyddsklass IP66 och ett brett driftstemperaturintervall skyddar säkert dina anslutningar i tuffa miljöer.

Funktionalitet

- EMC-kabelförskruvningar för huvudledning och distributionsledn
- M12-kontakt för distributionsledningar
- Extern jordningsspik
- Skyddsklass IP66
- Aluminiumversioner
- Profibus PA-kompatibel Obs! Användning av FBCon-produkter med aluminiumhöljen och/eller M12-anslutningar rekommenderas inte i mycket salthaltiga miljöer.

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Standardfördelare för Ex-området EEx(ia), 2-faldig fördelare EEx, IP66
Art.nr.	8564160000
Typ	FBCON PA CG/M12 2WAY EX
GTIN (EAN)	4032248238538
Förp.	1 Stück

FBCON PA CG/M12 2WAY EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Höjd	37 mm	Bygghöjd (tum)	1,457 inch
Bredd	64 mm	Byggbredd (tum)	2,52 inch
Längd	98 mm	Bygglängd (tum)	3,858 inch
Nettovikt	339 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Omgivningstemperatur	-40 °C...80 °C
Drifttemperatur	-40 °C...80 °C		

Tekniska data

Anslutningstyp PE	alla anslutningar med plastförskruvning	Antal kontakthylsor	2
Bussystem	Profibus-PA, Foundation Fieldbus	Fördelartyp	2-faldig fördelare EEx
Kabelingång	Kabelförskruvning i mäsing, Förgrening M12	Kapslingsmaterial	Aluminium, AISi12
Kontakthållarmaterial	Mässing	Kontaktmaterial	CuZnAu
Ledarytterdiameter, max.	9,5 mm	Ledarytterdiameter, min.	5,5 mm
Monteringstyp	På ytan, Frontmontage	Nedsmutningsgrad	2
Skyddsklass	IP66	Utförande kapsling	Med tryckutjämningsselement

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC001604	ETIM 7.0	EC001604
ETIM 8.0	EC001604	ETIM 9.0	EC001604
ECLASS 9.0	27-24-26-08	ECLASS 9.1	27-24-26-08
ECLASS 10.0	27-24-26-08	ECLASS 11.0	27-24-26-08
ECLASS 12.0	27-44-01-11	ECLASS 13.0	27-44-01-11

Miljööverensstämmelse för produkt

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat-Nr. (cULus)	E141197

FBCON PA CG/M12 2WAY EX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tekniska data****Nedladdningar**Godkännande/Certifikat/Dokument om
överensstämmelse[Declaration of Conformity](#)

Meddelande om produktändring

[20220208 Technical change to FBCon field distributors \(passive, with aluminum housings\)](#)

Programvara

[Runtime Software – WI-Segment-Calculator](#)

Användardokumentation

[Instruction sheet](#)[Quick start guide – assembly instruction german / english](#)[Quick start guide – Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch](#)

Kataloger

[Catalogues in PDF-format](#)

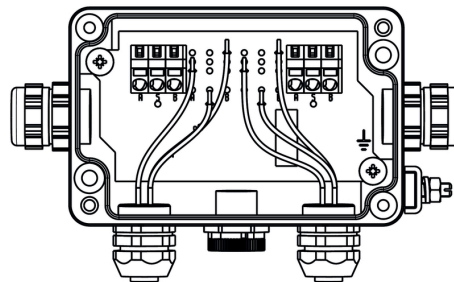
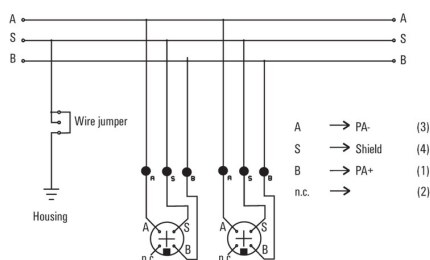
Broschyrer

FBCON PA CG/M12 2WAY EX

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

www.weidmueller.com

Ritningar



FBCON PA CG/M12 2WAY EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

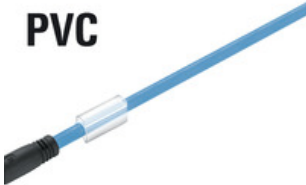
Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

PVC/PE blå (FBCEX)

PVC



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-, DeviceNetTM, EtherCAT- till Ethernet-ledningar.

Allmänna beställningsdata

Typ	FBCEX PA M12 M 2M	Artikelbeteckning
Art.nr.	1785150200	Bussledning, En ände utan kontakt, M12, Antal poler: 2, 2 m, Stift,
GTIN (EAN)	4032248195022	rakt, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmateriel: PVC, Halogener: Ja
Förp.	1 Stück	