

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

Utförande	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 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Tillgänglig till	2025-11-30T00:00:00+01:00

FBCON PA CG/M12 2WAY EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

UL File Number Search [UL-webbplats](#)

Certifikat-Nr. (cULus) E141197

Mått och vikter

Djup	34 mm	Byggdjup (tum)	1.3386 inch
Höjd	37 mm	Bygghöjd (tum)	1.4567 inch
Bredd	64 mm	Byggbredd (tum)	2.5197 inch
Längd	98 mm	Bygglängd (tum)	3.8583 inch
Nettovikt	339 g		

Temperaturer

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

Sannolikhet för bortfall

SIL enligt IEC 61508 Ingen

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6bl, 6c, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

Tekniska data

Antal poler	3	Anslutningstyp PE	alla anslutningar med plastförskruvning
Kontakthållarmaterial	Mässing	Fördelartyp	2-faldig fördelare EEx
Antal kontakthylsor	2	Utförande kapsling	Med tryckutjämningsselement
Kapslingsmaterial	Aluminium, AlSi12	Kabelingång	Kabelförskruvning i mässing, Förgrening M12
Kontaktmaterial	CuZnAu	Ledarytterdiameter, max.	9.5 mm
Ledarytterdiameter, min.	6.5 mm	Monteringstyp	På ytan, Frontmontage
Skyddsklass	IP66	Nedsmutningsgrad	2
Bussystem	Profibus-PA, Foundation Fieldbus		

Artikelbeskrivning

Produktbeteckning

Apparaten är en passiv fältfördelare för fältbussystem Profibus PA och Fieldbus Foundation H1. Apparaten är godkänd för användning i explosionsfarliga områden i zon 1 eller zon 2. Apparaten är certifierad enligt FISCO (Fieldbus Intrinsically Safe Concept). Funktionell beskrivning: apparaten ansluter uppåt till åtta egensäkra FISCO fältapparaten med explosionsskyddstyp Ex-ia med ett eget säkert fältbuss-segment av samma explosionsskyddstyp. Apparaten stöder jordningskoncept med flerpunktsjordningsskärm eller enpunktsjordningsskärm. Jordningskoncept förklaras i Profibus PA- och Fieldbus Foundation-riktlinjerna.

FBCON PA CG/M12 2WAY EX

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

www.weidmueller.com

Tekniska data**Klassificeringar**

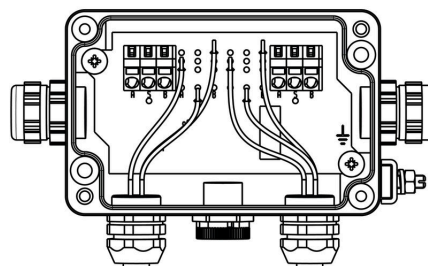
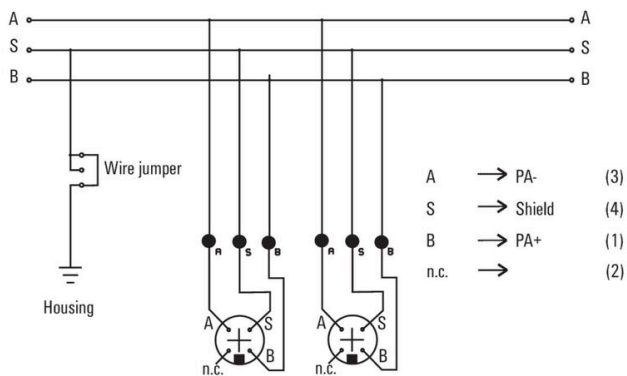
ETIM 8.0	EC001604	ETIM 9.0	EC001604
ETIM 10.0	EC001604	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

FBCON PA CG/M12 2WAY EX

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

Ritningar

www.weidmueller.com



FBCON PA CG/M12 2WAY EX

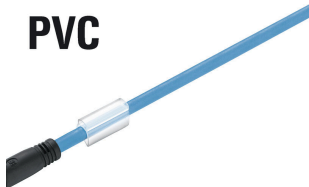
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

Tillbehör

www.weidmueller.com

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-, DeviceNet™, EtherCAT- till Ethernet-ledningar.

Allmänna beställningsdata

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