

FBCON PA CG 4WAY 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), 4-faldig fördelare EEx, IP66
Art.nr.	856420000
Typ	FBCON PA CG 4WAY EX
GTIN (EAN)	4032248238569
Förp.	1 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Sista orderdatum	2025-11-30T00:00:00+01:00

FBCON PA CG 4WAY 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	80 mm	Byggbredd (tum)	3.1496 inch
Längd	125 mm	Bygglängd (tum)	4.9212 inch
Nettovikt	673 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)	6c, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

Tekniska data

Antal poler	3	Anslutningstyp PE	Avgrening med kabelförskruvning
Kontakthållarmaterial	Mässing	Fördelartyp	4-faldig fördelare EEx
Antal kontakthylsor	4	Utförande kapsling	Med tryckutjämningsselement
Kapslingsmaterial	Aluminium, AlSi12	Kabelingång	Kabelförskruvning i mässing
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 egetsäkert fältbuss-segment av samma explosionsskyddstyp. Apparaten stöder jordningskoncept med flerpunktsjordningsskärm eller enpunktsjordningsskärm. Jordningskoncept förklaras i Profibus PA- och Fieldbus Foundation-riktlinjerna.

Tekniska data**Klassificeringar**

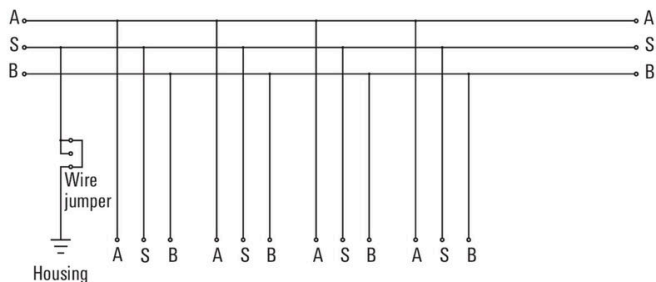
ETIM 8.0	EC001604	ETIM 9.0	EC001604
ETIM 10.0	EC001604	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

FBCON PA CG 4WAY EX

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

Ritningar

www.weidmueller.com



- A → PA-
- S → Shield
- B → PA+

