

FBCON PA CG 1WAY LIMITER

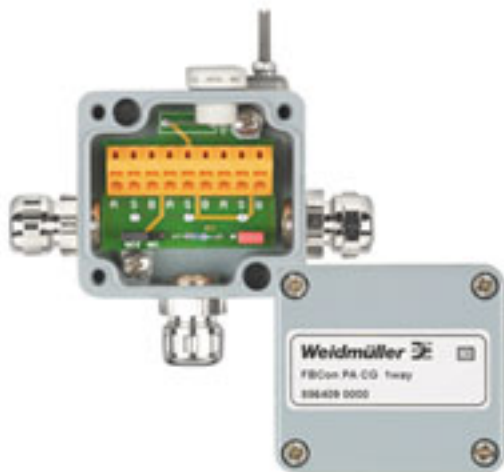
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



För standard industritillämpningar (ofarliga områden), Profibus PA anslutningsdosa och begränsare finns som 1-vägs, 2-vägs, 4-vägs och 8-vägs distributörer.

FBCon-begränsare är utformade för att skydda anslutna fältenheter från över spänningar och kortslutningar. Som spänningsbegränsande skyddselement används supressordioder. På grund av den inbyggda strömmen är segmentet även skyddat mot kortslutning på en sporre. EMC kabelförskruvningar, skyddsklass IP66 och ett brett temperaturområde för användning skyddar dina anslutningar på ett säkert sätt i tuffa miljöer.

Funktionalitet

- EMC-kabelförskruvningar för huvudledning och distributionsledningar
 - M12-kontakt för distributionsledningar
 - Extern jordningsbult
 - Tryckutjämningsselement
 - Kapslingsklass IP66
 - Versioner av aluminium och rostfritt stål
 - Profibus PA/Foundation Fältbuss-kompatibel
- Obs! Användning av FBCon-produkter med aluminiumhöljen och/eller M12-anslutningar rekommenderas inte i mycket salt-haltiga miljöer.

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	, 1-kanals fördelare limiter, IP66, IP67
Art.nr.	2623870000
Typ	FBCON PA CG 1WAY LIMITER
GTIN (EAN)	4050118627381
Förp.	1 Stück

FBCON PA CG 1WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Höjd	34 mm	Bygghöjd (tum)	1,339 inch
Bredd	64 mm	Byggbredd (tum)	2,52 inch
Längd	58 mm	Bygglängd (tum)	2,283 inch
Nettovikt	266 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Drifttemperatur	-40 °C...75 °C
-----------------	----------------	-----------------	----------------

Tekniska data

Anslutningstyp PE	Avgrening med kabelförskruvning	Antal poler	3
Bussystem	Profibus-PA, Foundation Fieldbus	Drivspänning U _{max.} max.	32 V
Fördelartyp	1-kanals fördelare limiter	Kabelförskruvningar	Kabelförskruvning i mäs-sing
Kapslingsmaterial	Aluminium, AlSi12, Aluminium	Kapslingsyta	pulverlackerad
Monteringstyp	På ytan	Nedsmutningsgrad	3
Skyddsklass	IP66, IP67	Strömbegränsning	inställbar, 20 mA, 40 mA, 60 mA
Utförande kapsling	Med tryckutjämningssele-ment		

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
------------	----------------

Godkännanden

Godkännanden



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

Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	Declaration of Conformity
Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Användardokumentation	Instruction sheet
Kataloger	Catalogues in PDF-format

Skapandedatum den 9 maj 2024 09:33:17 CEST

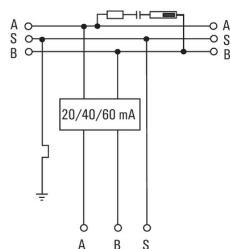
Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

FBCON PA CG 1WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

Ritningar



DIP switches

1	2	Current
		20 mA
		40 mA
		60 mA

A → PA-
S → Shield
B → PA+

