

FBCON PA CG 1WAY LIMITER**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Für Standard-Industrieanwendungen (nicht explosionsgefährdete Bereiche) sind PROFIBUS PA Anschlusskästen und Limiter als 1-Wege-, 2-Wege-, 4-Wege- und 8-Wege-Verteiler erhältlich.

FBCon Limiter sind darauf ausgelegt, angeschlossene Feldgeräte vor auftretenden Überspannungen und Kurzschlüssen zu schützen. Als spannungsbegrenzende Schutzelemente werden Suppressor-Dioden eingesetzt. Durch eine integrierte Strombegrenzung wird das Segment gegen Kurzschluss an einer Stichleitung geschützt. EMV-Kabelverschraubungen, Schutzklasse IP66 und ein breiter Betriebstemperaturbereich schützen Ihre Verbindungen sicher in rauen Umgebungen.

Funktionalität

- EMV-Kabelverschraubungen für Haupt- und Stichleitungen
- M12-Steckverbinder für Stichleitungen
- Externer Erdungsbolzen
- Druckausgleichselement
- Schutzklasse IP66
- Aluminium- und Edelstahl Ausführungen
- Kompatibel mit Profibus PA / Foundation Fieldbus

Hinweis: Der Einsatz von FBCon-Produkten mit Aluminiumgehäusen und/oder M12-Steckverbindern wird in stark salzhaltiger Umgebung nicht empfohlen.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | , 1-fach Verteiler LIMITER, IP66, IP67 |
| Best.-Nr. | 2623870000 |
| Typ | FBCON PA CG 1WAY LIMITER |
| GTIN (EAN) | 4050118627381 |
| VPE | 1 Stück |

FBCON PA CG 1WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|-------|---------------|------------|
| Höhe | 34 mm | Höhe (inch) | 1,339 inch |
| Breite | 64 mm | Breite (inch) | 2,52 inch |
| Länge | 58 mm | Länge (inch) | 2,283 inch |
| Nettogewicht | 266 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|-----------------|----------------|--------------------|----------------|
| Lagertemperatur | -40 °C...80 °C | Betriebstemperatur | -40 °C...75 °C |
|-----------------|----------------|--------------------|----------------|

Technische Daten

| | | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| Anschlussart PE | Stichleitung mit Kabelverschraubung | Ausführung Gehäuse | Mit Druckausgleichselement |
| Betriebsspannung U_{\max} , max. | 32 V | Bussystem | Profibus-PA, Foundation Fieldbus |
| Gehäusebasismaterial | Aluminium, AlSi12, Aluminium | Gehäuseoberfläche | Pulverlack |
| Kabelverschraubungen | Messing-Kabelverschraubung | Montageart | Aufputz |
| Polzahl | 3 | Schutzart | IP66, IP67 |
| Strombegrenzung | einstellbar, 20 mA, 40 mA, 60 mA | Verschmutzungsgrad | 3 |
| Verteilerart | 1-fach Verteiler LIMITER | | |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |

Umweltanforderungen

| | |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|------------------------|-------------|
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cULus) | E141197 |

Downloads

| | |
|---|---|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | Declaration of Conformity |
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Anwenderdokumentation | Instruction sheet |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |

FBCON PA CG 1WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

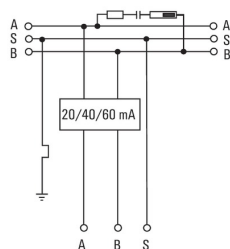
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

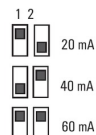
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen



DIP switches



A → PA-
S → Shield
B → PA+

