

FBCon SS PCG 8way Limiter**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

FBCon Limiter sind konzipiert, um 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, die Schutzklasse IP66 und ein weiter Betriebstemperaturbereich schützen Ihre Verbindungen sicher in rauen Umgebungen.

Funktionalität

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

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

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Standardverteiler mit Strombegrenzung, 8-fach Verteiler LIMITER, IP66
Best.-Nr.	8726160000
Typ	FBCon SS PCG 8way Limiter
GTIN (EAN)	4032248398614
VPE	1 Stück

FBCon SS PCG 8way Limiter

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	80 mm	Breite (inch)	3,15 inch
Höhe	58 mm	Höhe (inch)	2,283 inch
Länge	175 mm	Länge (inch)	6,89 inch
Nettogewicht	1.077 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...55 °C
-----------------	----------------	--------------------	----------------

Umweltanforderungen

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

Technische Eigenschaften

Betriebsspannung U_{max} , max.	18 V DC $\pm 20\%$	Schutzart	IP66
-----------------------------------	--------------------	-----------	------

Technische Daten

Anschlussart PE	alle Anschlüsse mit Kunststoffverschraubung	Betriebsspannung U_{max} , max.	18 V DC $\pm 20\%$
Bussystem	Profibus-PA, Foundation Fieldbus	Gehäusebasismaterial	Edelstahl
Kabeleingang	Kunststoff-Kabelverschraubung	Leiteraußendurchmesser	-
Montageart	Aufputz	Strombegrenzung	einstellbar, 20 mA, 40 mA, 60 mA
Verteilerart	8-fach Verteiler LIMITER		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001604	ETIM 7.0	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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
------	---------

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Declaration of Conformity.pdf
Software	WI-Segment-Calculator
Anwenderdokumentation	assembly instruction german / english Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch

FBCon SS PCG 8way Limiter

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

