

FBCON SS PCG 8WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produkt nicht für Neuentwicklungen einsetzen



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 Edelstahlausführungen
- 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	Standardverteiler mit Strombegrenzung, 8-fach Verteiler LIMITER, IP66, Stichleitung M12
Best.-Nr.	8726160000
Typ	FBCON SS PCG 8WAY LIMITER
GTIN (EAN)	4032248398614
VPE	1 Stück
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2024-01-14
Produktalternative	2653690000

Erstellungs-Datum 27. April 2024 01:20:59 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

FBCON SS PCG 8WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

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

Temperaturen

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

Technische Daten

Anschlussart PE	alle Anschlüsse mit Kunststoffverschraubung	Ausführung Gehäuse	Mit Druckausgleichselement
Betriebsspannung U_{\max} , max.	18 V DC $\pm 20\%$	Bussystem	Profibus-PA, Foundation Fieldbus
Gehäusebasismaterial	Edelstahl	Gehäuseoberfläche	poliert
Kabeleingang	Stichleitung M12	Kabelverschraubungen	Kunststoff-Kabelverschraubung
Montageart	Aufputz	Schutzart	IP66
Strombegrenzung	einstellbar, 20 mA, 40 mA, 60 mA	Verteilerart	8-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
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

Zulassungen

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

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Application notes – Declaration of Conformity.pdf
Software	Runtime Software – WI-Segment-Calculator
Anwenderdokumentation	Quick start guide – assembly instruction german / english Quick start guide – Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	

FBCON SS PCG 8WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

