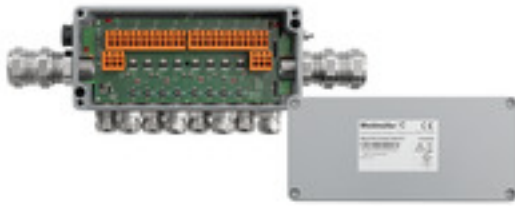


FBCON PA CG 8WAY LIMITER R-T**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	Standardverteiler mit Strombegrenzung, 8-fach Verteiler LIMITER, IP66, IP67, Hauptleitung M20, Stichleitung M16
Best.-Nr.	2703850000
Typ	FBCON PA CG 8WAY LIMITER R-T
GTIN (EAN)	4064675266648
VPE	1 Stück

FBCON PA CG 8WAY LIMITER R-T

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

Temperaturen

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

Technische Daten

Ausführung Gehäuse	Mit Druckausgleichselement	Betriebsspannung U_{max} , max.	32 V
Bussystem	Profibus-PA, Foundation Fieldbus	Gehäusebasismaterial	Aluminium, Aluminum
Gehäuseoberfläche	poliert	Kabeleingang	Hauptleitung M20, Stichleitung M16
Kabelverschraubungen	Messing-Kabelverschraubung	Montageart	Aufputz
Schutzart	IP66, IP67	Strombegrenzung	einstellbar, 20 mA, 40 mA, 60 mA
Verschmutzungsgrad	3	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

Zulassungen



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

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Software	Runtime Software – WI-Segment-Calculator
Anwenderdokumentation	Quick start guide – Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch Device description – FBCon Segment Calculator_english Instruction sheet
Kataloge	Catalogues in PDF-format

Erstellungs-Datum 18. Mai 2024 04:36:08 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

FBCON PA CG 8WAY LIMITER R-T

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

