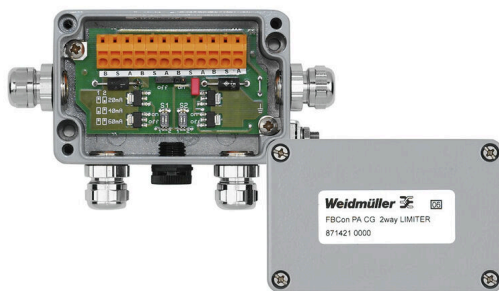


FBCON PA CG 2WAY LIMITER

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, 2-fach Verteiler LIMITER, IP66
Best.-Nr.	8714210000
Art	FBCON PA CG 2WAY LIMITER
GTIN (EAN)	4032248398294
VPE	1 ST
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2024-01-14T00:00:00+01:00
Produktalternative	FBCON PA CG 2WAY LIMITER

FBCON PA CG 2WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

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

Abmessungen und Gewichte

Höhe	36 mm	Höhe (inch)	1.4173 inch
Breite	64 mm	Breite (inch)	2.5197 inch
Länge	98 mm	Länge (inch)	3.8583 inch
Nettogewicht	352 g		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

Technische Daten

Kabelverschraubungen	Messing-Kabelverschraubung	Anschlussart PE	Stichleitung mit Kabelverschraubung
Verteilerart	2-fach Verteiler LIMITER	Ausführung Gehäuse	Mit Druckausgleichselement
Gehäusebasismaterial	Aluminium, AlSi12	Montageart	Aufputz
Schutzart	IP66	Bussystem	Profibus-PA, Foundation Fieldbus
Strombegrenzung	einstellbar, 20 mA, 40 mA, 60 mA	Gehäuseoberfläche	Pulverlack
Betriebsspannung U _{max} , max.	18 V DC ±20%		

Artikelbeschreibung

Produktbeschreibung	Das Gerät ist ein aktiver Feldverteiler für die Feldbussysteme Profibus PA und Foundation Fieldbus H1. Das Gerät erfüllt die Schutzart IP66/IP67. Funktionsbeschreibung Das Gerät verbindet bis zu acht Feldgeräte mit einem Feldbussegment. Eine einstellbare Stromüberwachung je Stichleitung schützt die Hauptleitung vor Kurzschlüssen oder Überlast (siehe Abb. B1). Suppressordioden schützen die angeschlossenen Feldgeräte vor Überspannungen. Eine rote LED zeigt einen Kurzschluss oder Überlastfall auf der Stichleitung an. Eine grüne LED zeigt eine ausreichende Spannungsversorgung auf der Hauptleitung an. Das Gerät unterstützt Erdungskonzepte mit Mehrpunkt-Schirmerdung oder Ein-Punkt-Schirmerdung. Die Erdungskonzepte sind in den Richtlinien von Profibus PA und Foundation Fieldbus erklärt.
---------------------	--

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC001604	ETIM 9.0	EC001604
ETIM 10.0	EC001604	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

FBCON PA CG 2WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

