

FBCON SS DP PCG TERM 24V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Für Profibus DP und Modbus RS485 schließen FB-Con-Standard-T-Verteiler und Abschlusswiderstände jeweils ein Feldgerät oder eine Remote I / O an das Buskabel an.

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
- Profibus DP / Modbus RS485 kompatibel

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 Busabschluss(aktiv), Terminator, IP65, IP66
Best.-Nr.	8714240000
Art	FBCON SS DP PCG TERM 24V
GTIN (EAN)	4032248404704
VPE	1 Stück

FBCON SS DP PCG TERM 24V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Höhe	47,5 mm	Höhe (inch)	1,87 inch
Breite	79,5 mm	Breite (inch)	3,13 inch
Nettogewicht	404 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...75 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...80 °C
Feuchtigkeit	5...95 % keine Betauung		

Ausfallwahrscheinlichkeit

SIL gemäß IEC 61508	Keine
---------------------	-------

Anschlussdaten

Klemmbereich, min.	4 mm ²	Klemmbereich, max.	6 mm ²
--------------------	-------------------	--------------------	-------------------

Technische Daten

Anschlussart PE	Stichleitung mit Kabelverschraubung	Ausführung Gehäuse	Mit Druckausgleichselement
Betriebsspannung	18...30 V DC, 30 V UC	Betriebsspannung U _{max} , max.	30 V DC
Bussystem	Profibus-DP, Modbus RS485	Gehäusebasismaterial	Edelstahl
Gehäuseoberfläche	poliert	Kabeleingang	Kunststoff-Kabelverschraubung, Rund
Leiteraußendurchmesser, max.	9,5 mm	Leiteraußendurchmesser, min.	6,5 mm
Montageart	Aufputz	Polzahl	3
Schutzart	IP65, IP66	Verschmutzungsgrad	3
Verteilerart	Terminator		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001604	ETIM 7.0	EC001604
ETIM 8.0	EC001604	ETIM 9.0	EC001604
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

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

FBCON SS DP PCG TERM 24V

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E141197

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Certification UL for Canada Certification UL for US Declaration of Conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Produktänderungsmitteilung	20220208 Technical change to FBCon field distributors (passive, with stainless steel housings)
Anwenderdokumentation	Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch Instruction sheet
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	

FBCON SS DP PCG TERM 24V

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

