

FBCON TERM.D EX FM/PEAN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Für Anwendungen in explosionsgefährdeten Bereichen sind PROFIBUS PA Ex-Feldbus-Verteiler als 1-Wege-, 2-Wege-, 4-Wege- und 8-Wege-Verteiler erhältlich. 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 in Aluminium
- Profibus PA 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 für den Ex-Bereich EEx(ia), IP66
Best.-Nr.	8606180000
Art	FBCON TERM.D EX FM/PEAN
GTIN (EAN)	4032248272433
VPE	1 Stück

FBCON TERM.D EX FM/PEAN

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	49 mm	Tiefe (inch)	1,929 inch
Höhe	36 mm	Höhe (inch)	1,417 inch
Breite	45 mm	Breite (inch)	1,772 inch
Nettogewicht	194 g		

Temperaturen

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

Technische Daten

Bussystem	Profibus-DP, Modbus RS485	Gehäusebasismaterial	Aluminium
Kabeleingang	Messing-Kabelverschraubung	Schutzart	IP66

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001583	ETIM 7.0	EC001583
ETIM 8.0	EC001583	ETIM 9.0	EC001583
ETIM 10.0	EC001583	ECLASS 9.0	27-14-31-54
ECLASS 9.1	27-14-31-54	ECLASS 10.0	27-14-31-54
ECLASS 11.0	27-14-31-92	ECLASS 12.0	27-14-31-92
ECLASS 13.0	27-14-31-92	ECLASS 14.0	27-14-31-92
ECLASS 15.0	27-14-31-92		

Umweltanforderungen

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

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319243/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E141197

FBCON TERM.D EX FM/PEAN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdo- [ATEX Certification](#)

kument [Declaration of Conformity](#)

Engineering-Daten [CAD data – STEP](#)

Produktänderungsmitteilung [20220208 Technical change to FBCon field distributors \(passive, with aluminum housings\)](#)

Anwenderdokumentation [Instruction sheet](#)

[Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch](#)

Kataloge [Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren

FBCON TERM.D EX FM/PEAN

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com

