

FBCON TERM.D EX

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	FBCon Bus Terminator ohne Erdanschluss, ohne Rastfuss, Terminator, IP66
Best.-Nr.	8606190000
Typ	FBCON TERM.D EX
GTIN (EAN)	4032248274857
VPE	1 Stück

FBCON TERM.D EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Höhe	36 mm	Höhe (inch)	1,417 inch
Breite	45 mm	Breite (inch)	1,772 inch
Länge	49 mm	Länge (inch)	1,929 inch
Nettogewicht	178 g		

Temperaturen

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

Technische Daten

Anschlussart PE	M16 Verschraubung	Bussystem	Profibus-DP, Modbus RS485
Kabeleingang	Messing-Kabelverschraubung	Montageart	Aufputz
Schutzart	IP66	Verteilerart	Terminator

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001583	ETIM 7.0	EC001583
ETIM 8.0	EC001583	ETIM 9.0	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

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

Zulassungen

Zulassungen



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

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Application notes – Certification UL Certification ATEX Declaration of Conformity
Produktänderungsmitteilung	20220208 Technical change to FBCon field distributors (passive, with aluminum housings)
Anwenderdokumentation	Instruction sheet Quick start guide – Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	

Erstellungs-Datum 26. April 2024 14:14:36 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

FBCON TERM.D EX

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

