

FBCON TERM.D EX FM

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

www.weidmueller.com



Per applicazioni in zone pericolose, le prese di collegamento PROFIBUS PA Ex sono disponibili con ripartitori a 1, 2, 4 e 8 vie.

Pressacavi EMC, grado di protezione IP66 e una vasta gamma di temperature d'esercizio proteggono con la massima sicurezza i vostri collegamenti all'interno di ambienti gravosi.

Funzioni

- Pressacavi EMC per sistemi trunk-and-spur
- Connettore M12 per spur
- Perno di messa a terra esterno
- Grado di protezione IP66
- Versioni in alluminio
- Compatibile con Profibus PA Nota: Si sconsiglia l'uso di prodotti FBCon con custodie in alluminio e/o connettori M12 in ambienti fortemente salini.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Ripartitori standard per il settore Ex, EEx(ia), IP66
N. d'ordine	8556460000
Tipo	FBCON TERM.D EX FM
GTIN (EAN)	4032248240715
CPZ	1 Pezzo

FBCON TERM.D EX FM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Posizione verticale	36 mm	Altezza (pollici)	1,417 inch
Larghezza	45 mm	Larghezza (pollici)	1,772 inch
Lunghezza	49 mm	Lunghezza (pollici)	1,929 inch
Peso netto	179,49 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...80 °C	Temperatura ambiente	-40 °C...80 °C
Temperatura d'esercizio	-40 °C...80 °C		

Dati tecnici

Entrata cavo	Pressacavo in ottone	Grado di protezione	IP66
Sistema di bus	Profibus DP, Modbus RS485		

Classificazioni

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
ECLASS 14.0	27-14-31-92		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6bl, 6c

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° Certificato (cULus)	E141197

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Declaration of Conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Notifica modifica prodotto	20220208 Technical change to FBCon field distributors (passive, with aluminum housings)
Documentazione utente	Instruction sheet Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

Data di creazione 19 settembre 2024 11.07.10 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

2

FBCON TERM.D EX FM

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

www.weidmueller.com

Disegni

