

## FBCON TERM.D EX FM/PEAN

**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	<a href="#">8606180000</a>
Tipo	FBCON TERM.D EX FM/PEAN
GTIN (EAN)	4032248272433
CPZ	1 Pezzo

## FBCON TERM.D EX FM/PEAN

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	194 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&deg; Certificato (cULus)	E141197

## Download

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

Data di creazione 19 settembre 2024 11.07.31 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

2

**FBCON TERM.D EX FM/PEAN**

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

**Disegni**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

