

FBCON DP M12 TERM 5V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Per Profibus DP e Modbus RS485, i terminatori e i ripartitori a T standard FBCon collegano i dispositivi singoli sul campo o gli I/O remote al cavo bus.

I pressacavi EMC, il grado di protezione IP66 e la 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
- Elemento di equalizzazione della pressione
- Grado di protezione IP66
- Versioni in alluminio e acciaio inox
- Compatibile Profibus DP / Modbus RS485 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 con terminazione del bus (attivi), Terminator, IP66, IP67
N. d'ordine	8564320000
Tipo	FBCON DP M12 TERM 5V
GTIN (EAN)	4032248281534
CPZ	1 Pezzo

FBCON DP M12 TERM 5V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Posizione verticale	34 mm	Altezza (pollici)	1,339 inch
Larghezza	64 mm	Larghezza (pollici)	2,52 inch
Lunghezza	58 mm	Lunghezza (pollici)	2,283 inch
Peso netto	255 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...75 °C	Temperatura ambiente	-25 °C...75 °C
Temperatura d'esercizio	-25 °C...75 °C		

Probabilità di guasto

SIL secondo IEC 61508	Nessuno
-----------------------	---------

Dati di collegamento

Campo di sezioni, min.	0,5 mm ²	Campo di sezioni, max.	1,5 mm ²
------------------------	---------------------	------------------------	---------------------

Dati tecnici

Entrata cavo	Pressacavo in ottone, Linea secondaria M12	Esecuzione custodia	Con elemento di compensazione pressione
Grado di lordura	3	Grado di protezione	IP66, IP67
Materiale base della custodia	Alluminio	Sistema di bus	Profibus DP, Modbus RS485
Superficie custodia	verniciato	Tensione d'esercizio	4,5...5,5 V DC
Tensione d'esercizio $U_{max.}$, max.	5,5 V DC	Tipo di collegamento PE	Cavo M12 di derivazione
Tipo di montaggio	a parete	Tipo di ripartitore	Terminator

Classificazioni

ETIM 6.0	EC001604	ETIM 7.0	EC001604
ETIM 8.0	EC001604	ETIM 9.0	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		

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, 7cl

FBCON DP M12 TERM 5V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search Sito web UL

N&deg; Certificato (cULus) E141197

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

Brochure

FBCON DP M12 TERM 5V

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

www.weidmueller.com

Disegni

