

**FBCON DP M12 TERM 5V**

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

[www.weidmueller.com](http://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
- Connuttore 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, IP65, IP66
N. d'ordine	<a href="#">8564320000</a>
Tipo	FBCON DP M12 TERM 5V
GTIN (EAN)	4032248281534
CPZ	1 Pieza

**FBCON DP M12 TERM 5V**

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

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

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
N&deg; Certificato (cULus)	E141197

**Dimensioni e pesi**

Profondità	34 mm	Profondità (pollici)	1.3386 inch
Posizione verticale	34 mm	Altezza (pollici)	1.3386 inch
Larghezza	64 mm	Larghezza (pollici)	2.5197 inch
Peso netto	218 g		

**Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...75 °C	Temperatura ambiente	-40 °C...80 °C
Temperatura d'esercizio	-40 °C...80 °C	Umidità	5...95 % senza rugiada

**Probabilità di guasto**

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

**Conformità ambientale del prodotto**

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6bl, 6c, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

**Dati di collegamento**

Campo di sezioni, min.	4 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, max.	6 mm <sup>2</sup>
------------------------	-------------------	------------------------	-------------------

**Dati tecnici**

Numero di poli	3	Tipo di collegamento PE	Cavo M12 di derivazione
Tipo di ripartitore	Terminator	Esecuzione custodia	Con elemento di compensazione pressione
Materiale base della custodia	Alluminio	Entrata cavo	Pressacavo in ottone, Linea secondaria M12, Tondo
Diametro esterno del conduttore, max.	9.5 mm	Diametro esterno del conduttore, min.	6.5 mm
Tipo di montaggio	a parete	Grado di protezione	IP65, IP66
Grado di lordura	3	Sistema di bus	Profibus DP, Modbus RS485
Tensione d'esercizio	30 V	Superficie custodia	verniciato
Tensione d'esercizio Umax., max.	30 V DC		

**Descrizione articolo**

Descrizione del prodotto	Il dispositivo è un distributore di campo passivo per i sistemi di bus di campo Profibus PA. Il dispositivo è conforme alla classe di protezione IP66/IP67. Descrizione del funzionamento Il dispositivo unisce un dispositivo di campo ad un segmento di bus di campo. Il dispositivo supporta i concetti di messa a terra con messa a terra della schermatura multi-punto o messa a terra della
--------------------------	---

**FBCON DP M12 TERM 5V**

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

**Dati tecnici**

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

schermatura a punto singolo. I concetti di messa a terra sono illustrati nelle linee guida del bus di campo Profibus.

**Classificazioni**

ETIM 8.0	EC001604	ETIM 9.0	EC001604
ETIM 10.0	EC001604	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

**FBCON DP M12 TERM 5V**

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

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

# Disegni

