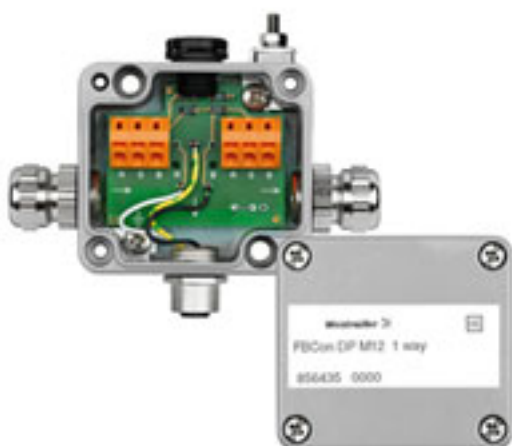


FBCON DP M12 1WAY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 senza terminazione del bus, Ripartitore a 1 canale, IP66, IP67
N. d'ordine	8564350000
Tipo	FBCON DP M12 1WAY
GTIN (EAN)	4032248245178
CPZ	1 Pezzo

FBCON DP M12 1WAY

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	249 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...80 °C	Temperatura ambiente	-40 °C...80 °C
Temperatura d'esercizio	-40 °C...80 °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	18...30 V DC
Tensione d'esercizio $U_{max.}$, max.	30 V DC	Tipo di collegamento PE	Cavo M12 di derivazione
Tipo di montaggio	a parete	Tipo di ripartitore	Ripartitore a 1 canale

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 1WAY**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

