

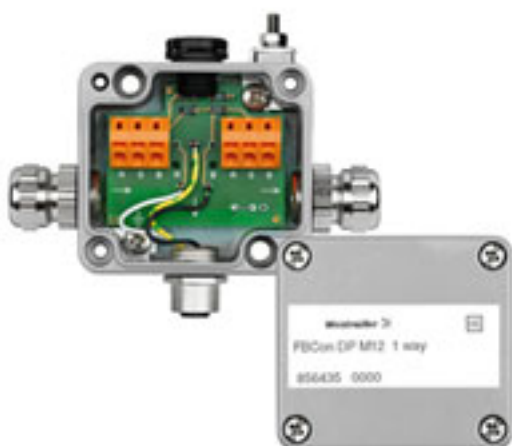
FBCON DP M12 1WAY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



För Profibus DP och Modbus RS485 ansluter FBCon standard T-fördelare och terminatorer enskilda fältenheter eller fjärr-I/O till busskabeln.

Deras EMC-kabelförskruvningar, skyddsklass IP66 och ett brett drifttemperaturintervall skyddar säkert dina anslutningar i tuffa miljöer.

Funktionalitet

- EMC-kabelförskruvningar för huvudledning och distributionsledn
- M12-kontakt för distributionsledningar
- Extern jordningsspik
- Tryckutjämningselement
- Skyddsklass IP66
- Versioner av aluminium och rostfritt stål
- Kompatibel med Profibus DP/Modbus RS485 Obs! Användning av FBCon-produkter med aluminiumhöljen och/eller M12-anslutningar rekommenderas inte i mycket salt-haltiga miljöer.

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Standardfördelare utan bussövergång, Enkel fördelare, IP66
Art.nr.	8564350000
Typ	FBCON DP M12 1WAY
GTIN (EAN)	4032248245178
Förp.	1 Stück

FBCON DP M12 1WAY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Höjd	36 mm	Bygghöjd (tum)	1,417 inch
Bredd	58 mm	Byggbredd (tum)	2,283 inch
Längd	64 mm	Bygglängd (tum)	2,52 inch
Nettovikt	249 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Omgivningstemperatur	-40 °C...75 °C
Drifttemperatur	-40 °C...75 °C		

Anslutningsdata

Anslutningsområde, min.	0,5 mm ²	Anslutningsområde, max.	1,5 mm ²
-------------------------	---------------------	-------------------------	---------------------

Tekniska data

Anslutningstyp PE	M12 avgrening	Bussystem	Profibus-DP, Modbus RS485
Drivspänning U _{max.} , max.	32 V	Fördelartyp	Enkel fördelare
Kabelingång	Kabelförskruvning i mäsing, Förgrening M12	Kapslingsmaterial	Aluminium, AlSi12, Aluminium
Kapslingsyta	emaljerad	Monteringstyp	På ytan
Nedsmutsningsgrad	3	Skyddsklass	IP66
Utförande kapsling	Med tryckutjämningsselement		

Klassificeringar

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

Miljööverensstämmelse för produkt

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat-Nr. (cULus)	E141197

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tekniska data****Nedladdningar**Godkännande/Certifikat/Dokument om
överensstämmelse[Application notes – Certification UL](#)

Meddelande om produktändring

[20220208 Technical change to FBCon field distributors \(passive, with aluminum housings\)](#)

Användardokumentation

[Quick start guide – assembly instruction german / english](#)[Quick start guide – Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch](#)

Kataloger

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschyrer

FBCON DP M12 1WAY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ritningar

