

FBCON DP M12 1WAY

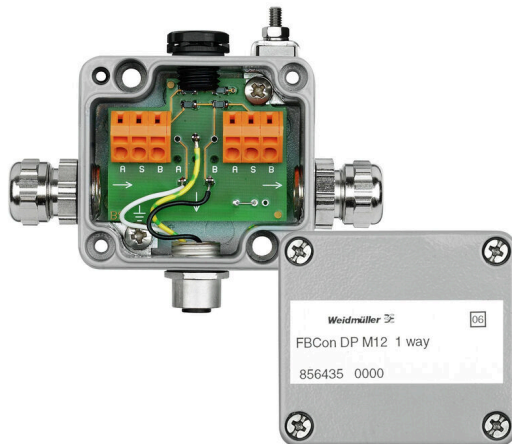
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 driftstemperaturintervall 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 salthaltiga miljöer.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Standardfördelare utan bussövergång, Enkel fördelare, IP65, IP66
Art.nr.	8564350000
Typ	FBCON DP M12 1WAY
GTIN (EAN)	4032248245178
Förp.	1 items

FBCON DP M12 1WAY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Godkännanden

Godkännanden



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

Mått och vikter

Djup	34 mm	Byggdjup (tum)	1.3386 inch
Höjd	34 mm	Bygghöjd (tum)	1.3386 inch
Bredd	64 mm	Byggbredd (tum)	2.5197 inch
Nettovikt	249 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Omgivningstemperatur	-40 °C...80 °C
Drifttemperatur	-40 °C...80 °C	Fuktighet	5...95 % (ingen daggbildning)

Sannolikhet för bortfall

SIL enligt IEC 61508	Ingen
----------------------	-------

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6bl, 6c, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

Anslutningsdata

Anslutningsområde, min.	4 mm ²	Anslutningsområde, max.	6 mm ²
-------------------------	-------------------	-------------------------	-------------------

Tekniska data

Antal poler	3	Anslutningstyp PE	M12 avgrening
Fördelartyp	Enkel fördelare	Utförande kapsling	Med tryckutjämningselement
Kapslingsmaterial	Aluminium	Kabelingång	Kabelförskruvning i mässing, Förgrening M12, Rund
Ledarytterdiameter, max.	9.5 mm	Ledarytterdiameter, min.	6.5 mm
Monteringstyp	På ytan	Skyddsklass	IP65, IP66
Nedsmutningsgrad	3	Bussystem	Profibus-DP, Modbus RS485
Driftspänning	30 V	Kapslingsyta	emaljerad
Drivspänning U _{max.} , max.	30 V DC		

Artikelbeskrivning

Produktbeteckning	Apparaten är en passiv fältfördelare för fältbussystemet Profibus PA. Apparaten överensstämmer med skyddsklass IP66/IP67. Funktionell beskrivning: apparaten ansluter en fältapparat med
-------------------	--

FBCON DP M12 1WAY

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

www.weidmueller.com

Technical data

ett fältbuss-segment. Apparaten stöder jordningskoncept med flerpunktsjordningsskärm eller enpunktsjordningsskärm. Jordningskoncept förklaras i Profibus-riktlinjerna.

Klassificeringar

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 1WAY

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

www.weidmueller.com

Drawings

