

FBCON DP CG TERM 24V

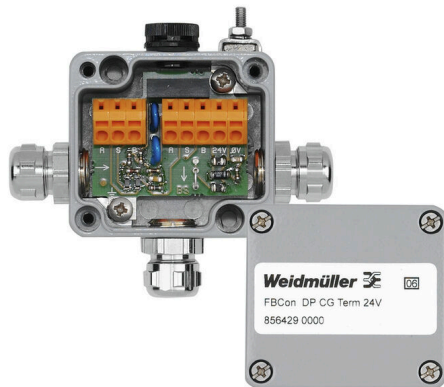
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 med bussövergång (aktiv), Terminator, IP65, IP66
Art.nr.	8564290000
Typ	FBCON DP CG TERM 24V
GTIN (EAN)	4032248404650
Förp.	1 items

FBCON DP CG TERM 24V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska 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	263 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...75 °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)	6b1, 6c, 7a, 7c1
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	Avgrening med kabelförskruvning
Fördelartyp	Terminator	Utförande kapsling	Med tryckutjämningsselement
Kapslingsmaterial	Aluminium	Kabelingång	Kabelförskruvning i mässing, 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 ett aktivt termineringsmotstånd för fältbussystem Profibus PA. Apparaten överensstämmer med skyddsklass IP66/IP67. Funktionell beskrivning: apparaten ansluter en fältapparat med ett fältbuss-segment. Apparaten stöder jordningskoncept med
-------------------	--

Tekniska datawww.weidmueller.com

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 CG TERM 24V

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

Ritningar

www.weidmueller.com

