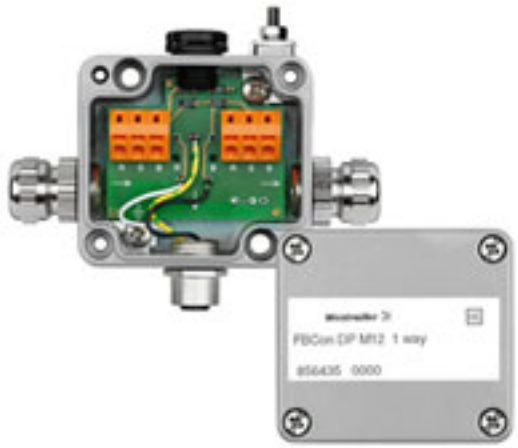
Fältbuskomponenter
FBCon DP M12 1way

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Fältbussfördelarna FBCon DP används för inkoppling av 1 - 8 ställdon, givare eller distribuerade I/O till ett PROFIBUS-nätverk.
Förgreningarna (T-stycken) ansluter de enskilda busskomponenterna till bussledningen. Respektive avgreningslängd
påverkar överföringshastigheten och skall vara så kort som möjligt. Summalängden av alla avgreningsledningar vid överföringshastigheter upp till
1,5 MBaud får vara max. 6,6 m.
Stamledningen leds via EMC-kabelförskruvningar till en kapsling i aluminium/rostfritt stål och ansluts med fjäderplint. Avgreningsledningen till apparaten ansluts via en B-kodad M12-hona eller en EMC-kabelförskruvning.
I början och slutet av PROFIBUS-DP-nätverket skall termineringsmotstånd anslutas. Terminator-modulerna uppfyller denna uppgift.. Spänningsmatningen på 24 V DC förs in via den högra kabelförskruvningen.. För att motverka klimatmässiga
växlingscykler är kapslingen utrustad med ett tryckutjämningselement. Principiellt skall riktlinjerna från PROFIBUS användarorganisation följas vid installationen.
Fördelarna har följande egenskaper:

- Fjäderanslutningsteknik.
- EMC-kabelförskruvning
- M12-kontakt
- Utanpåliggande jordanslutning
- Avbrottsfri bussdrift
- Tryckutjämningselement
- Skyddsklass IP 66
- Utförande i rostfritt stål
- PROFIBUS-DP-kompatibel

Allmänna beställningsdata

Typ	FBCon DP M12 1way
Art.nr.	8564350000
Artikelbeteckning	Standardfördelare utan bussövergång, Enkel fördelare, IP66
GTIN (EAN)	4032248245178
Frp	1 Stück

Fältbuskomponenter
FBCon DP M12 1way

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

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

Temperaturer

Driftstemperatur, max	80 °C	Driftstemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	80 °C	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Drifttemperatur	-40 °C...80 °C	Omgivningstemperatur	-40 °C...80 °C
Lagertemperatur	-40 °C...80 °C		

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Anslutningsdata

Anslutningsområde, min.	0,5 mm²	Anslutningsområde, max.	1,5 mm²

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC000214	ETIM 4.0	EC001604
ETIM 5.0	EC001604	ETIM 6.0	EC001604
UNSPSC	26-12-16-03	eClass 5.1	27-25-02-01
eClass 6.2	27-24-26-08	eClass 7.1	27-24-26-08
eClass 8.1	27-24-26-08	eClass 9.0	27-24-26-08
eClass 9.1	27-24-26-08		

Godkännanden

Godkännanden	EAC
ROHS	Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	assembly instruction german / english
Broschyr/Katalog	CAT 8 SAI 15/16 EN

Fältbuskomponenter
FBCon DP M12 1way

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Ritningar

