

FBCON PA CG 2WAY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



För standard industritillämpningar (ofarliga områden), Profibus PA anslutningsdosa och begränsare finns som 1-vägs, 2-vägs, 4-vägs och 8-vägs distributörer.

FBCon-begränsare är utformade för att skydda anslutna fältenheter från över spänningar och kortslutningar. Som spänningsbegränsande skyddselement används supressordioder. På grund av den inbyggda strömmen är segmentet även skyddat mot kortslutning på en sporre. EMC kabelförskruvningar, skyddsklass IP66 och ett brett temperaturområde för användning skyddar dina anslutningar på ett säkert sätt i tuffa miljöer.

Funktionalitet

- EMC-kabelförskruvningar för huvudledning och distributionsledningar
 - M12-kontakt för distributionsledningar
 - Extern jordningsbult
 - Tryckutjämningsselement
 - Kapslingsklass IP66
 - Versioner av aluminium och rostfritt stål
 - Profibus PA/Foundation Fältbuss-kompatibel
- Obs! Användning av FBCon-produkter med aluminiumhöljen och/eller M12-anslutningar rekommenderas inte i mycket salt-haltiga miljöer.

Allmänna beställningsdata

| | |
|-------------------|---|
| Artikelbeteckning | Standardfördelare, 2-faldig fördelare, IP66 |
| Art.nr. | 8564100000 |
| Typ | FBCON PA CG 2WAY |
| GTIN (EAN) | 4032248236725 |
| Förp. | 1 Stück |

FBCON PA CG 2WAY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|-------|-----------------|------------|
| Höjd | 37 mm | Bygghöjd (tum) | 1,457 inch |
| Bredd | 64 mm | Byggbredd (tum) | 2,52 inch |
| Längd | 98 mm | Bygglängd (tum) | 3,858 inch |
| Nettovikt | 349 g | | |

Temperaturer

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

Tekniska data

| | | | |
|--------------------------|----------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Anslutningstyp PE | Avgrening med kabelförskruvning | Antal kontakthylsor | 2 |
| Bussystem | Profibus-PA, Foundation Fieldbus | Drivspänning $U_{max.}$ max. | 32 V |
| Fördelartyp | 2-faldig fördelare | Kabelförskruvningar | Kabelförskruvning i mäsing |
| Kapslingsmaterial | Aluminium, AlSi12, Aluminium | Kapslingsyta | pulverlackerad |
| Kontakthållarmaterial | Mässing | Kontaktmaterial | CuZnAu |
| Ledarytterdiameter, max. | 9,5 mm | Ledarytterdiameter, min. | 5,5 mm |
| Monteringstyp | På ytan | Nedsmutningsgrad | 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 PA CG 2WAY**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 \(passive, with aluminum housings\)](#)

Programvara

[Runtime Software – WI-Segment-Calculator](#)

Användardokumentation

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

Kataloger

[Catalogues in PDF-format](#)

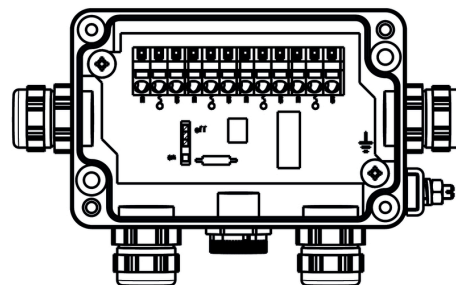
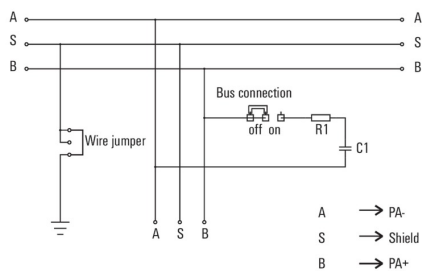
Broschyrer

FBCON PA CG 2WAY

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

www.weidmueller.com

Ritningar



FBCON PA CG 2WAY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

M12



Skyddskåpor skyddar oanslutna kontaktingångar mot extern inverkan.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Typ | SAI-SK-M12 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 9456050000 | Skyddade komponentgrupper, Skyddskåpa |
| GTIN (EAN) | 4008190304058 | |
| Förp. | 30 Stück | |

Plantätning i neopren - GWDR NP



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | GWDR PG9-NP | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1719550000 | GWDR NP (plantätning - neopren), Tättningsring, PG 9, Neopren |
| GTIN (EAN) | 4008190352813 | |
| Förp. | 100 Stück | |

FBCON PA CG 2WAY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

IP68-version



Förutom det omfattande sortimentet av kapslingar erbjuder Weidmüller en rad kabelförskruvningar för de mest skiftande användningsändamål. Kabelförskruvningarna i mässing, plast och rostfritt stål uppfyller de varierande IP-kapslingsklasserna, för att passa alla industriella kapslingar. Beroende på kabelförskruvningarnas serie och användningsområde är kabelförskruvningarna godkända och testade enligt VDE, UL, UR, cULus, DNV GL eller EN 45545.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | VG 9-MS68 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1569070000 | VG MS (standard kabelförskruvning av mässing), kabelförskruvning, |
| GTIN (EAN) | 4008190116262 | Rak, PG 9, 6 mm, OD min. 4 - OD max. 8 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - |
| Förp. | 50 Stück | 5 bar (30 min.), IP69K, Mässing, förnicklad |
| Typ | VG M16 - MS 68 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1772210000 | VG MS (standard kabelförskruvning av mässing), kabelförskruvning, |
| GTIN (EAN) | 4032248129867 | Rak, M 16, 7 mm, OD min. 4 - OD max. 8 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - |
| Förp. | 50 Stück | 5 bar (30 min.), IP69K, Mässing, förnicklad |

Blindproppar i mässing, runt huvud, IND



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | VP 9-MS65 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 0294700000 | VPMS (blindpropp i mässing), Låspropp, stängd, PG 9, 5 mm, Mässing, |
| GTIN (EAN) | 4008190005887 | fornicklad |
| Förp. | 100 Stück | |