

FBCON PA CG 4WAY LIMITER R-T

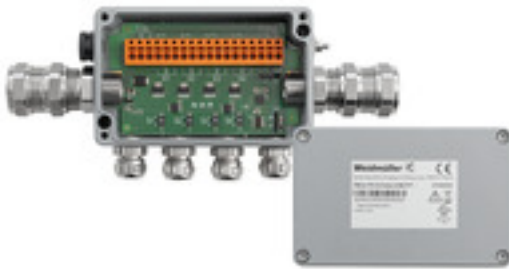
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 med strömbegränsning, 4-kana- ls fördelare limiter, IP66, IP67, Trunkline M20, Förgrening M16 |
| Art.nr. | 2703840000 |
| Typ | FBCON PA CG 4WAY LIMITER R-T |
| GTIN (EAN) | 4064675266631 |
| Förp. | 1 Stück |

FBCON PA CG 4WAY LIMITER R-T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|--------|-----------------|------------|
| Höjd | 34 mm | Bygghöjd (tum) | 1,339 inch |
| Bredd | 125 mm | Byggbredd (tum) | 4,921 inch |
| Längd | 80 mm | Bygglängd (tum) | 3,15 inch |
| Nettovikt | 0 g | | |

Temperaturer

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

Tekniska data

| | | | |
|---------------------|----------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| Bussystem | Profibus-PA, Foundation Fieldbus | Fördelartyp | 4-kanals fördelare limiter |
| Kabelförskruvningar | Kabelförskruvning i mäsing | Kabelingång | Trunkline M20, Förgrening M16 |
| Kapslingsmaterial | Aluminium | Kapslingsyta | polerad |
| Monteringstyp | På ytan | Nedsmutsningsgrad | 3 |
| Skyddsklass | IP66, IP67 | Strömbegränsning | inställbar, 20 mA, 40 mA, 60 mA |
| Utförande kapsling | Med tryckutjämningselement | | |

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



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

Nedladdningar

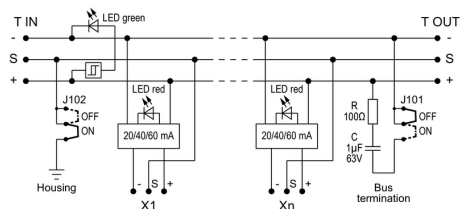
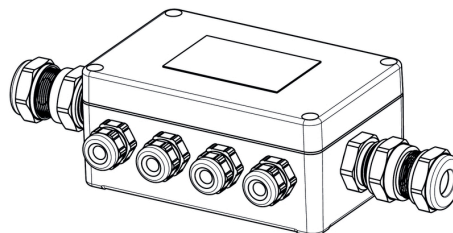
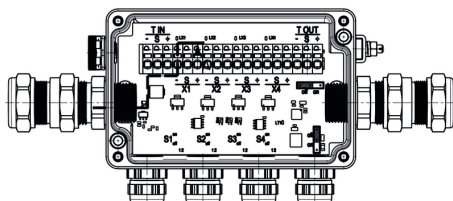
| | |
|-----------------------|---|
| Teknikuppgifter Data | CAD data – STEP |
| Programvara | Runtime Software – WI-Segment-Calculator |
| Användardokumentation | Quick start guide – Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch Device description – FBCon Segment Calculator_english Instruction sheet |
| Kataloger | Catalogues in PDF-format |

FBCON PA CG 4WAY LIMITER R-T

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

www.weidmueller.com

Ritningar



FBCON PA CG 4WAY LIMITER R-T

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 |

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), Tätningsring, PG 9, Neopren |
| GTIN (EAN) | 4008190352813 | |
| Förp. | 100 Stück | |

FBCON PA CG 4WAY LIMITER R-T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

PVC/PE svart (FBC)

PVC



Anslutningar mellan två I/O Slaves eller mellan styrsystemet och en I/O enhet utförs säkrast via två förkonfektionerade ledningar. Utbudet sträcker sig från PROFIBUS- och CANopen-, DeviceNet™, EtherCAT- till Ethernet-ledningar.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | FBC PA M12 M 2M | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1785120200 | Bussledning, En ände utan kontakt, M12, Antal poler: 2, 2 m, Stift, |
| GTIN (EAN) | 4032248194803 | rakt, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmateriel: PVC, Halogener: Ja |
| Förp. | 1 Stück | |

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 | förnicklad |
| Förp. | 100 Stück | |

FBCON PA CG 4WAY LIMITER R-T

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 | |