

FBCON SS CG/M12 1WAY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produkt nur noch in Brasi-
lien erhältlich, Datenblatt
nur zur Information



Für Standard-Industrieanwendungen (nicht explosionsgefährdete Bereiche) sind PROFIBUS PA Anschlusskästen und Limiter als 1-Wege-, 2-Wege-, 4-Wege- und 8-Wege-Verteiler erhältlich.

FBCon Limiter sind darauf ausgelegt, angeschlossene Feldgeräte vor auftretenden Überspannungen und Kurzschlüssen zu schützen. Als spannungsbegrenzende Schutzelemente werden Suppressor-Dioden eingesetzt. Durch eine integrierte Strombegrenzung wird das Segment gegen Kurzschluss an einer Stichleitung geschützt. EMV-Kabelverschraubungen, Schutzklasse IP66 und ein breiter Betriebstemperaturbereich schützen Ihre Verbindungen sicher in rauen Umgebungen.

Funktionalität

- EMV-Kabelverschraubungen für Haupt- und Stichleitungen
- M12-Steckverbinder für Stichleitungen
- Externer Erdungsbolzen
- Druckausgleichselement
- Schutzklasse IP66
- Aluminium- und Edelstahlausführungen
- Kompatibel mit Profibus PA / Foundation Fieldbus

Hinweis: Der Einsatz von FBCon-Produkten mit Aluminiumgehäusen und/oder M12-Steckverbindern wird in stark salzhaltiger Umgebung nicht empfohlen.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|--------------------|---|
| Ausführung | Standardverteiler, 1-fach Verteiler, IP66, Stichleitung M12 |
| Best.-Nr. | 8726020000 |
| Typ | FBCON SS CG/M12 1WAY |
| GTIN (EAN) | 4032248398522 |
| VPE | 1 Stück |
| Lieferstatus | Abgekündigt |
| Lieferbar bis | 2020-10-30 |
| Produktalternative | 8703430000 |

FBCON SS CG/M12 1WAY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|-------|---------------|------------|
| Höhe | 36 mm | Höhe (inch) | 1,417 inch |
| Breite | 58 mm | Breite (inch) | 2,283 inch |
| Länge | 64 mm | Länge (inch) | 2,52 inch |
| Nettogewicht | 456 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|-----------------|----------------|--------------------|----------------|
| Lagertemperatur | -40 °C...80 °C | Betriebstemperatur | -40 °C...80 °C |
|-----------------|----------------|--------------------|----------------|

Technische Daten

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|----------------------|------------------------------|
| Anschlussart PE | M12 Stichleitung | Ausführung Gehäuse | Mit Druckausgleichselement |
| Bussystem | Profibus-PA, Foundation Fieldbus | Gehäusebasismaterial | Edelstahl |
| Kabeleingang | Stichleitung M12 | Kabelverschraubungen | Edelstahl-Kabelverschraubung |
| Montageart | Aufputz | Schutzart | IP66 |
| Verteilerart | 1-fach Verteiler | | |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |

Umweltanforderungen

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02 |

Zulassungen

| | |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

Downloads

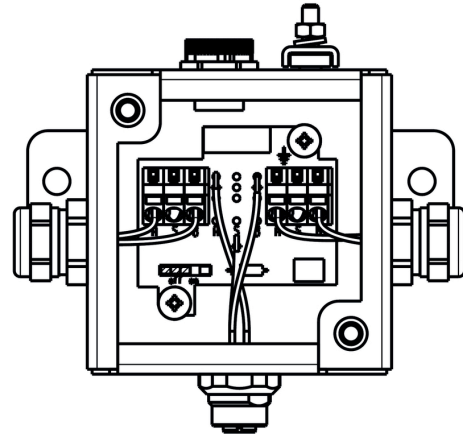
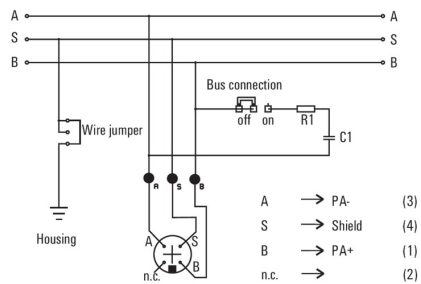
| | |
|---|--|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | Application notes – Certification UL |
| Software | Runtime Software – WI-Segment-Calculator |
| Anwenderdokumentation | Quick start guide – assembly instruction german / english Quick start guide – Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | |

FBCON SS CG/M12 1WAY

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



FBCON SS CG/M12 1WAY

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

www.weidmueller.com

Zubehör

PVC/PE schwarz (FBC)



Verbindungen zwischen zwei I/O Slaves oder zwischen der Steuerung und einem I/O Teilnehmer werden am sichersten über vorkonfektionierte Leitungen realisiert. Das Angebot reicht von PROFIBUS- über CANopen-, DeviceNetTM, EtherCAT- bis hin zu Ethernet-Leitungen.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | FBC PA M12 M 2M | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1785120200 | Bus-Leitung, Einseitig offen, M12, Polzahl: 2, 2 m, Stift, gerade, |
| GTIN (EAN) | 4032248194803 | Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PVC, Halogene: Ja |
| VPE | 1 Stück | |

IP68-Ausführung



Ergänzend zu dem umfangreichen Sortiment an Gehäusen, bietet Weidmüller eine Vielfalt an Kabelverschraubungen für unterschiedlichste Anwendungszwecke an. Die Kabelverschraubungen aus Messing, Kunststoff und Edelstahl erfüllen passend zu jedem Industriegehäusen die unterschiedlichsten IP Schutzklassen. Je nach Verschraubungsreihe und Anwendungsgebiet sind die Kabelverschraubungen nach VDE, UL, UR, cULus, DNV GL oder EN 45545 zugelassen und geprüft.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | VG M16 - MS 68 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1772210000 | VG MS (Standard Messing Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, |
| GTIN (EAN) | 4032248129867 | gerade, M 16, 7 mm, OD min. 4 - OD max. 8 mm, IP54, IP66, IP67, |
| VPE | 50 Stück | IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Messing, vernickelt |
| Typ | VG 9-MS68 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1569070000 | VG MS (Standard Messing Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, |
| GTIN (EAN) | 4008190116262 | gerade, PG 9, 6 mm, OD min. 4 - OD max. 8 mm, IP54, IP66, IP67, |
| VPE | 50 Stück | IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Messing, vernickelt |

FBCON SS CG/M12 1WAY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Verschlusschrauben Messing, Rund IND



Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | VP 9-MS65 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 0294700000 | VPMS (Verschlusschraube Messing), Verschlussstopfen, geschlossen, |
| GTIN (EAN) | 4008190005887 | PG 9, 5 mm, Messing, vernickelt |
| VPE | 100 Stück | |

M12



Schutzkappen schützen nicht belegte Steckplätze vor äußeren Einflüssen.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------------------|
| Typ | SAI-SK-M12 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 9456050000 | Geschützte Baugruppen, Schutzkappe |
| GTIN (EAN) | 4008190304058 | |
| VPE | 30 Stück | |

FBCON SS CG/M12 1WAY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Flachdichtung Neopren – GWDR NP



Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | GWDR PG9-NP | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1719550000 | GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, PG 9, Neopren |
| GTIN (EAN) | 4008190352813 | |
| VPE | 100 Stück | |