

FBCON PA CG/M12 4WAY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A standard ipari alkalmazásokhoz (nem veszélyes területek), a PROFIBUS PA összekötő dobozok és határolók 1 utas, 2 utas, 4 utas és 8 utas elosztóként is elérhetőek.

Az FBCon határolók kialakításuk révén alkalmasak a csatlakoztatott terepi eszközök túlfeszültség és rövidzárlat elleni védelmére. Feszültségátároló védőelemként tompító diódákat lehet használni. Az integrált áramhatárolónak köszönhetően a szegmens a csomóponti kábelnél is védelmet élvez a rövidzárlattal szemben.

Az EMC tömszelencék, az IP66 védelmi osztály és a széles üzemi hőmérséklet-tartomány biztonságos védelmet nyújt a zord körülmények között működő csatlakozásai számára.

Működés

- Elektromágneses zavarvédelemmel rendelkező tömszelencék a fővonal és a csomóponti kábelhez
- M12 csatlakozó csomóponti kábelhez
- Külső földelőcsavar
- Nyomáskiegyenlítő elem
- IP66 védelmi osztály
- Alumínium és rozsdamentes acél változatok
- Profibus PA/Foundation Fieldbus kompatibilis

Megjegyzés: Az alumínium házzal és/vagy M12 csatlakozásokkal rendelkező FBCon termékek használata nem javasolt erősen sós környezetben.

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|---|
| Verzió | Standard elosztó, 4-es elosztó, IP66, Leágazó vezeték M12 |
| Rendelési szám | 8564080000 |
| Típus | FBCON PA CG/M12 4WAY |
| GTIN (EAN) | 4032248236718 |
| Qty. | 1 Stück |

FBCON PA CG/M12 4WAY

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

| | | | |
|-------------|--------|------------------|------------|
| Magasság | 37 mm | Magasság (coll) | 1,457 inch |
| Szélesség | 80 mm | Szélesség (coll) | 3,15 inch |
| Hossz | 125 mm | Hossz, inch | 4,921 inch |
| Nettó tömeg | 658 g | | |

Hőmérsékletek

| | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|----------------|
| Tárolási hőmérséklet | -40 °C...80 °C | Ambient temperature | -40 °C...75 °C |
| Üzemi hőmérséklet | -40 °C...75 °C | | |

Műszaki adatok

| | | | |
|---|----------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Buszrendszer | Profibus-PA, Foundation Fieldbus | Csatlakozás típusa PE | M12 fővezeték |
| Elosztás típusa | 4-es elosztó | Felszerelés típusa | Felületre szerelt |
| Ház felülete | porfestett | Ház fő anyaga | Alumínium, AlSi12, Alumínium |
| Ház kivitele | Nyomáskiegyenlítő elemmel | Kábelbevezetés | Leágazó vezeték M12 |
| Szennyezés súlyossága | 3 | Tömszelencék | Réz kábel-tömszelence |
| Vezeték külső átmérő, max. | 9,5 mm | Vezeték külső átmérő, min. | 5,5 mm |
| Védelmi osztály | IP66 | Érintkező aljzatok száma | 4 |
| Érintkező anyaga | CuZnAu | Érintkezőtartó anyaga | Sárgaréz |
| Üzemi feszültség, U _{max} , max. | 32 V | | |


Besorolások

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

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

Tanúsítványok

| | |
|---------------------------|---|
| Jóváhagyások | |
| |  |
| ROHS | Megfelel |
| UL File Number Search | UL weboldal |
| Tanúsítvány száma (cULus) | E141197 |

FBCON PA CG/M12 4WAY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Műszaki adatok****Letöltések**Approval/Certificate/Document of
Conformity[Application notes – Certification UL](#)

Product Change Notification

[20220208 Technical change to FBCon field distributors \(passive, with aluminum housings\)](#)

Software

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

User Documentation

[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](#)

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

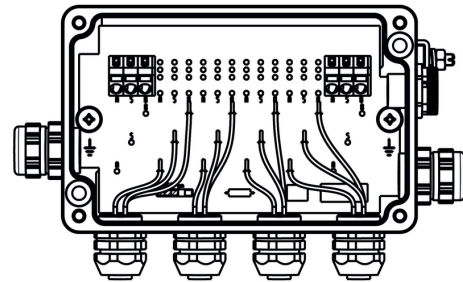
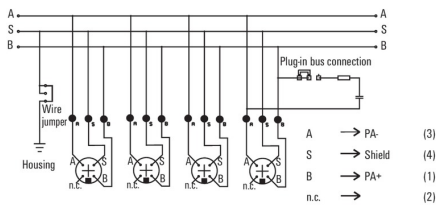
Kiadványok

FBCON PA CG/M12 4WAY

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

www.weidmueller.com

Rajzok



FBCON PA CG/M12 4WAY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Neoprén lapos tömítés - GWDR NP



A számos alkalmazáshoz használható tömszelencék mellett a termékválasztékban megtalálhatók dugaszok, nyomáskiegyenlítő elemek, adapterek és a megfelelő tartozékok, mint pl. a záróanyák, tömítőgyűrűk, lapos alátétek és földelő gyűrűk.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | GWDR PG9-NP | Verzió |
| Rendelési szám | 1719550000 | GWDR NP (lapos tömítés - neoprén), Tömítőgyűrű, PG 9, Neoprén |
| GTIN (EAN) | 4008190352813 | |
| Qty. | 100 Stück | |

M12



A védősapkák védik a nem hozzárendelt dugaszolható állomásokat a külső befolyásoktól.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--------------------------------|
| Típus | SAI-SK-M12 | Verzió |
| Rendelési szám | 6456050000 | Védett részegységek, Védőkupak |
| GTIN (EAN) | 4008190304058 | |
| Qty. | 30 Stück | |

FBCON PA CG/M12 4WAY

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Sárgaréz záródugók, kerekfejű, IND



A számos alkalmazáshoz használható tömszelencék mellett a termékválasztékban megtalálhatók dugaszok, nyomáskiegyenlítő elemek, adapterek és a megfelelő tartozékok, mint pl. a záróanyák, tömítőgyűrűk, lapos alátétek és földelő gyűrűk.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | VP 9-MS65 | Verzió |
| Rendelési szám | 6294700000 | VPMS (sárgaréz záródugó), Záródugók, zárt állapotban, PG 9, 5 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190005887 | Sárgaréz, nikkelezett |
| Qty. | 100 Stück | |

PVC/PE fekete (FBC)



Két I/O slave készülék, vagy a vezérlő és egy I/O előfizető közötti összeköttetés létrehozásának legmegbízhatóbb módja a konfekcionált kábelek használata. A kábelválaszték: PROFIBUS, CANopen, DeviceNetTM, EtherCAT és Ethernet.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | FBC PA M12 M 2M | Verzió |
| Rendelési szám | 1785120200 | Buszvezeték, Egyik oldalon szabad vég, M12, Pólusszám: 2, 2 m, tű, |
| GTIN (EAN) | 4032248194803 | egyenes, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PVC, Halogén: |
| Qty. | 1 Stück | Igen |

FBCON PA CG/M12 4WAY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

IP68 verzió



A készülékházak bőséges választéka mellett a Weidmüller többféle tömszelencét kínál számos alkalmazáshoz.

A sárgaréz, műanyagból és rozsdamentes acélból készült tömszelencék megfelelnek a különféle IP védettségi osztály előírásainak, hogy mindenféle ipari készülékházhoz használhatók legyenek.

A tömszelence és az alkalmazás sorozatától függően a tömszelencék tanúsítva és tesztelve vannak a VDE, UL, UR, cULus, DNV GL vagy EN 45545 szabvány előírásainak megfelelően.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | VG M16 - MS 68 | Verzió |
| Rendelési szám | 1772210000 | VG MS (standard sárgaréz tömszelence), Tömszelencék, egyenes, M |
| GTIN (EAN) | 4032248129867 | 16, 7 mm, OD min. 4 - OD max. 8 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar |
| Qty. | 50 Stück | (30 min.), IP69K, Sárgaréz, nikkelezett |
| Típus | VG 9-MS68 | Verzió |
| Rendelési szám | 1569070000 | VG MS (standard sárgaréz tömszelence), Tömszelencék, egyenes, PG |
| GTIN (EAN) | 4008190116262 | 9, 6 mm, OD min. 4 - OD max. 8 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar |
| Qty. | 50 Stück | (30 min.), IP69K, Sárgaréz, nikkelezett |