

FBCON PA CG 4WAY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Pro standardní průmyslové aplikace (bez nebezpečí výbuchu) jsou rozvodné skříně a omezovače PROFIBUS PA k dispozici jako 1cestné, 2cestné, 4cestné a 8cestné rozvaděče.

Omezovače FBCon jsou určeny k ochraně připojených provozních zařízení před přepětím a zkratem. Jako ochranné prvky omezující napětí jsou použity odrušovací diody. Díky integrovanému proudovému omezení je segment chráněn také proti zkratu na odbočném vedení.

Kabelové průchodky EMC, třída krytí IP66 a široký rozsah provozních teplot bezpečně chrání vaše připojení v náročných podmínkách.

Funkce

- EMC kabelové průchodky pro hlavní a vedlejší linky
- M12 konektor pro vedlejší linky
- Vnější uzemňovací kolík
- Prvek pro vyrovnání tlaku
- Stupeň krytí IP 66
- Hliníkové a ocelové nerezové verze
- Profibus PA / Foundation Fieldbus kompatibilní

Poznámka: použití produktů FBCon s hliníkovými kryty a / nebo konektory M12 se nedoporučuje v silně slaném prostředí.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Standardní rozvaděč, 4-cestný rozvaděč, IP66
Objednací číslo	8564110000
Typ	FBCON PA CG 4WAY
GTIN (EAN)	4032248235704
Množství	1 ks

FBCON PA CG 4WAY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Výška	37 mm	Výška (v palcích)	1,457 inch
Šířka	80 mm	Šířka (v palcích)	3,15 inch
Délka	125 mm	Délka (v palcích)	4,921 inch
Čistá hmotnost	684 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...80 °C	Okolní teplota	-40 °C...75 °C
Provozní teplota	-40 °C...75 °C		

Technické údaje

Design pouzdra	S prvkem kompenzace tlaku	Hlavní materiál krytu	Hliník, AlSi12, Hliník
Kabelová těsnění	Mosazná kabelová průchodka	Materiál kontaktu	CuZnAu
Nosný materiál kontaktu	Mosaz	Povrch krytu	práškové lakování
Počet soketů kontaktů	4	Provozní napětí $U_{max.}$, max.	32 V
Stupeň krytí	IP66	Systém sběrnice	Profibus PA, Foundation Fieldbus
Typ montáže	montováno na povrch	Typ připojení PE	Spojovací vedení s kabelovou průchodkou
Typ rozvodu	4-cestný rozvaděč	Vnější prům. vodiče, max.	9,5 mm
Vnější prům. vodiče, min.	5,5 mm	Závažnost znečištění	3

Klasifikace

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

Shoda produktu s prostředím

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

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E141197

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technické údaje****Soubory ke stažení**Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Application notes – Certification UL](#)Oznámení o změně produktu [20220208 Technical change to FBCon field distributors \(passive, with aluminum housings\)](#)Software [Runtime Software – WI-Segment-Calculator](#)Uživatelská dokumentace [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](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

Brožury

FBCON PA CG 4WAY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

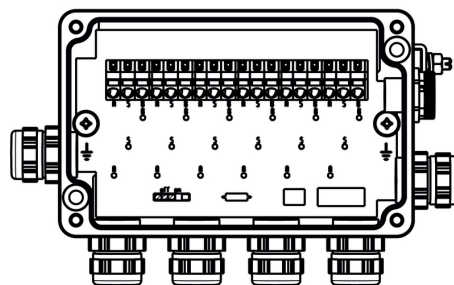
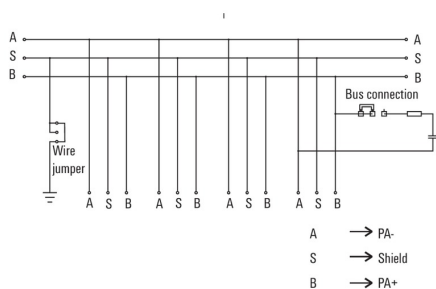
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



FBCON PA CG 4WAY

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

M 12



Ochranná víka chrání nepřipojené připojovací body před vnějšími vlivy.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SAI-SK-M12	Verze
Objednací číslo	6456050000	Montážní sestavy chráněných komponent, Ochranný kryt
GTIN (EAN)	4008190304058	
Množství	30 ks	

Ploché neoprénové těsnění – GWDR NP



Kromě kabelových průchodek pro nejrůznější použití je portfolio produktů doplněno o zálepky, prvky na vyrovnání tlaku, adaptéry a odpovídající příslušenství, jako jsou pojistné matice, těsnicí kroužky, ploché podložky a uzemňovací kroužky.

Všeobecné objednací údaje

Typ	GWDR PG9-NP	Verze
Objednací číslo	6719550000	GWDR NP (ploché těsnění – neopren), Automatický nástroj na obnažování vodičů a nalisování koncovek, PG 9, Neopren
GTIN (EAN)	4008190352813	
Množství	100 ks	

FBCON PA CG 4WAY

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Verze IP68



Kromě rozsáhlé palety krytů nabízí společnost Weidmüller řadu kabelových průchodek pro širokou škálu aplikací. Kabelové průchodky z mosazi, plastu a nerezové oceli splňují nejrůznější třídy ochrany IP, aby byly vhodné pro jakýkoliv průmyslový kryt. V závislosti na řadě kabelových průchodek a jejich použití jsou kabelové průchodky schváleny a testovány podle norem VDE, UL, UR, cULus, DNV GL nebo EN 45545.

Všeobecné objednací údaje

Typ	VG 9-MS68	Verze
Objednací číslo	6569070000	VG MS (standardní mosazná kabelová průchodka), Kabelové těsnění,
GTIN (EAN)	4008190116262	rovný, PG 9, 6 mm, OD min. 4 - OD max. 8 mm, IP54, IP66, IP67, IP68
Množství	50 ks	- 5 bar (30 min.), IP69K, Mosaz poniklovaná
Typ	VG M16 - MS 68	Verze
Objednací číslo	6772210000	VG MS (standardní mosazná kabelová průchodka), Kabelové těsnění,
GTIN (EAN)	4032248129867	rovný, M 16, 7 mm, OD min. 4 - OD max. 8 mm, IP54, IP66, IP67,
Množství	50 ks	IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Mosaz poniklovaná

Mosazné záslepky, kruhová hlava IND



Kromě kabelových průchodek pro nejrůznější použití je portfolio produktů doplněno o záslepky, prvky na vyrovnání tlaku, adaptéry a odpovídající příslušenství, jako jsou pojistné matice, těsnicí kroužky, ploché podložky a uzemňovací kroužky.

Všeobecné objednací údaje

Typ	VP 9-MS65	Verze
Objednací číslo	6294700000	VPMS (záslepka v mosazi), Nulovací zástrčka, zavřená, PG 9, 5 mm,
GTIN (EAN)	4008190005887	Mosaz poniklovaná
Množství	100 ks	