

FBCON PA CG 2WAY

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, 2-cestný rozvaděč, IP66
Objednací číslo	8564100000
Typ	FBCON PA CG 2WAY
GTIN (EAN)	4032248236725
Množství	1 ks

FBCON PA CG 2WAY

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	64 mm	Šířka (v palcích)	2,52 inch
Délka	98 mm	Délka (v palcích)	3,858 inch
Čistá hmotnost	349 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	2	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	2-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 2WAY**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 2WAY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

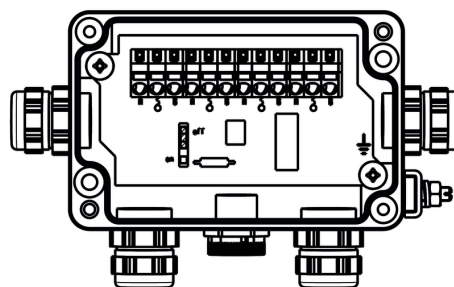
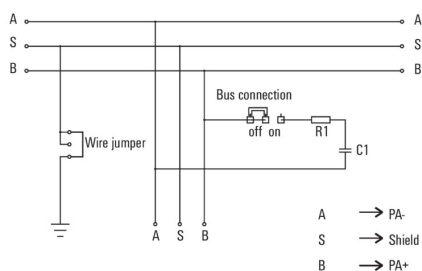
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



FBCON PA CG 2WAY

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	

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	

FBCON PA CG 2WAY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Ploché neoprénové těsnění – GWDR NP



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

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 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
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