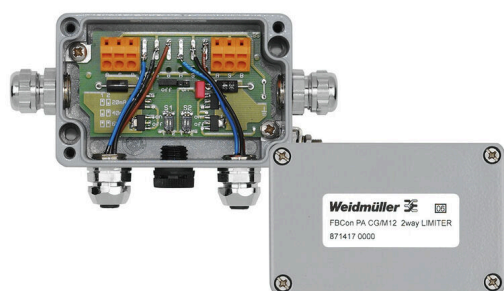


FBCON PA CG/M12 2WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

Produkt nepoužívejte k
novému vývoji



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 s omezením proudu, 2kanálový rozvaděč LIMITER, IP66, Vedení větve M12
Číslo objednávky	8714170000
Typ	FBCON PA CG/M12 2WAY LIMITER
GTIN (EAN)	4032248398232
Množství	1 items
Stav objednávky	Přerušeno
Poslední datum objednávky	2024-01-14T00:00:00+01:00
Alternativní výrobek	FBCON PA CG/M12 2WAY LIMITER

FBCON PA CG/M12 2WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

ROHS	Shoda
------	-------

Rozměry a hmotnosti

Výška	36 mm	Výška (v palcích)	1.4173 inch
Šířka	64 mm	Šířka (v palcích)	2.5197 inch
Délka	98 mm	Délka (v palcích)	3.8583 inch
Čistá hmotnost	343 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...80 °C	Provozní teplota	-40 °C...55 °C
--------------------	----------------	------------------	----------------

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

Technické údaje

Kabelová těsnění	Mosazná kabelová průchodka	Typ připojení PE	Spojovací vedení M12
Typ rozvodu	2kanálový rozvaděč LIMITER	Design pouzdra	S prvkem kompenzace tlaku
Hlavní materiál krytu	Hliník, AlSi12	Kabelový vstup	Vedení větve M12
Typ montáže	montováno na povrch	Stupeň krytí	IP66
Systém sběrnice	Profibus PA, Foundation Fieldbus	Omezení proudu	nastavitelné, 20 mA, 40 mA, 60 mA
Povrch krytu	práškové lakování	Provozní napětí U _{max.} , max.	18 V DC ±20%

Popis součástek

Popis produktu

Zařízení je aktivním rozvaděčem pro sběrnice systémy Profibus PA a Foundation Fieldbus H1. Stroj splňuje podmínky třídy ochrany IP66/IP67. Funkční popis Zařízení propojuje až osm zařízení v terénu s jedním segmentem sběrnice. Nastavitelná proudová kontrola na každé odbočce chrání hlavní vedení před zkratem nebo přetížením (viz obrázek B 1). Potlačovací diody chrání připojená zařízení v terénu před přepětím. Červená LED dioda signalizuje zkrat nebo přetížení na odbočce. Zelená LED dioda signalizuje dostatečné napájení na hlavní lince. Zařízení podporuje koncepce uzemnění s vícebodovým uzemněním stínění nebo jednobodovým uzemněním stínění. Koncepce uzemnění jsou vysvětleny v pokynech Profibus PA a Foundation Fieldbus.

Klasifikace

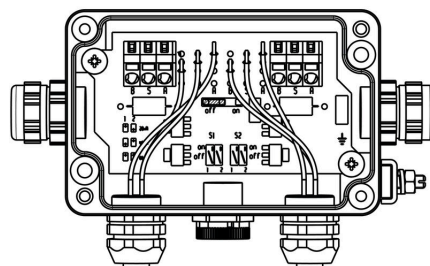
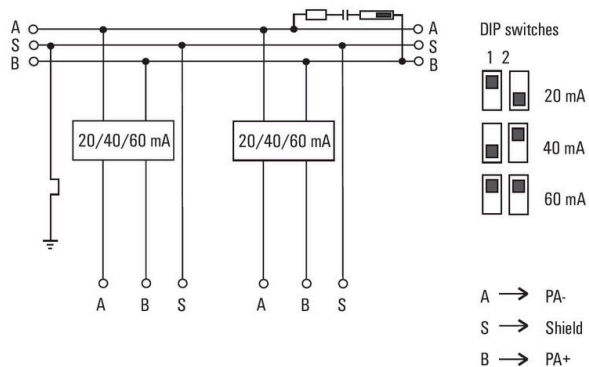
ETIM 8.0	EC001604	ETIM 9.0	EC001604
ETIM 10.0	EC001604	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

FBCON PA CG/M12 2WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

Nákresy



FBCON PA CG/M12 2WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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
Číslo	0294700000	VPMS (záslepka v mosazi), Nulovací zástrčka, zavřená, PG 9, 5 mm,
objednávky		Mosaz poniklovaná
GTIN (EAN)	4008190005887	
Množství	100 ST	

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
Číslo	1569070000	VG MS (standardní mosazná kabelová průchodka), Kabelové těsnění,
objednávky		rovinný, PG 9, 6 mm, OD min. 4 - OD max. 8 mm, IP54, IP66, IP67, IP68
GTIN (EAN)	4008190116262	- 5 bar (30 min.), IP69K, Mosaz poniklovaná
Množství	50 ST	

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.

FBCON PA CG/M12 2WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	GWDR PG9-NP	Verze
Číslo	1719550000	GWDR NP (ploché těsnění – neopren), Automatický nástroj na
objednávky		obnažování vodičů a nalisování koncovek, PG 9, Neopren
GTIN (EAN)	4008190352813	
Množství	100 ST	

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
Číslo	1772210000	VG MS (standardní mosazná kabelová průchodka), Kabelové těsnění,
objednávky		rovný, M 16, 7 mm, OD min. 4 - OD max. 8 mm, IP54, IP66, IP67,
GTIN (EAN)	4032248129867	IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Mosaz poniklovaná
Množství	50 ST	

M12



Ochranná víka chrání nepřizpůsobené připojovací body před vnějšími vlivy.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SAI-SK-M12	Verze
Číslo	9456050000	Montážní sestavy chráněných komponent, Ochranný kryt
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190304058	
Množství	30 ST	

FBCON PA CG/M12 2WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

PVC/PE černá barva (FBC)

PVC



Nejspolehlivější způsob připojení mezi dvěma vstupními/výstupními podřízenými členy (slave) nebo mezi řídicím prvkem a jedním vstupním/výstupním podřízeným členem (slave) je použití předem sestavených kabelů. Řada kabelů zahrnuje PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™, EtherCAT a Ethernet.

Všeobecné objednací údaje

Typ	FBC PA M12 M 2M	Verze
Číslo	1785120200	Sběrnice, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů: 2, 2 m, pin,
objednávky		rovný, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PVC, Halogen: Ano
GTIN (EAN)	4032248194803	
Množství	1 ST	