

FBCON SS PCG 1WAY LIMITER

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	, 1kanálový rozvaděč LIMITER, IP66, IP67
Objednací číslo	2653670000
Typ	FBCON SS PCG 1WAY LIMITER
GTIN (EAN)	4064675267218
Množství	1 ks

FBCON SS PCG 1WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Výška	47,5 mm	Výška (v palcích)	1,87 inch
Šířka	79,5 mm	Šířka (v palcích)	3,13 inch
Délka	79,5 mm	Délka (v palcích)	3,13 inch
Čistá hmotnost	329,63 g		

Teploty

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

Technické údaje

Design pouzdra	S prvkem kompenzace tlaku	Hlavní materiál krytu	Nerezavějící ocel, Hliník
Kabelová těsnění	Plastová šroubovaná kabelová průchodka	Omezení proudu	nastavitelné, 20 mA, 40 mA, 60 mA
Povrch krytu	leštěné	Provozní napětí $U_{max.}$, max.	32 V
Stupeň krytí	IP66, IP67	Systém sběrnice	Profibus PA, Foundation Fieldbus
Typ montáže	montováno na povrch	Typ připojení PE	všechny konektory s plastovou kabelovou průchodkou
Typ rozvodu	1kanálový rozvaděč LIMITER	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
------------	----------------

Osvědčení

Schválení



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

Soubory ke stažení

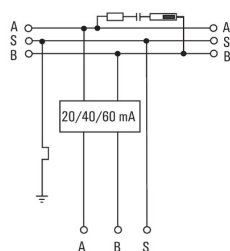
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Declaration of Conformity
Technické údaje	CAD data – STEP
Uživatelská dokumentace	Instruction sheet
Katalogy	Catalogues in PDF-format

FBCON SS PCG 1WAY LIMITER







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

www.weidmueller.com

Nákresy



DIP switches

1	2	
		20 mA
		40 mA
		60 mA

A → PA-
S → Shield
B → PA+

