

FBCON SS PCG 8WAY 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	, 8kanálový rozvaděč LIMITER, IP66, IP67, Vedení větve M12
Objednací číslo	2653690000
Typ	FBCON SS PCG 8WAY LIMITER
GTIN (EAN)	4064675267232
Množství	1 ks

FBCON SS PCG 8WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Výška	77 mm	Výška (v palcích)	3,031 inch
Šířka	204 mm	Šířka (v palcích)	8,031 inch
Délka	86,5 mm	Délka (v palcích)	3,406 inch
Čistá hmotnost	1 077 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	Kabelový vstup	Vedení větve M12
Omezení proudu	nastavitelné, 20 mA, 40 mA, 60 mA	Povrch krytu	leštěné
Provozní napětí	10 ... 31 V DC	Provozní napětí $U_{max.}$, max.	32 V
Spotřeba proudu v pohotovostním režimu	7 mA	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	8kanálový 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

FBCON SS PCG 8WAY LIMITER**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technické údaje****Soubory ke stažení**Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Declaration of Conformity](#)Technické údaje [CAD data – STEP](#)Uživatelská dokumentace [FBCon Segment Calculator_english](#)[Instruction sheet](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

FBCON SS PCG 8WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

Nákresy

