

FBCON SS PCG 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 se zakončovacím odporem sběrnice (aktivní), 4-cestný rozvaděč, IP65, IP66, Kulatý
Číslo objednávky	8613680000
Typ	FBCON SS PCG 4WAY
GTIN (EAN)	4032248316977
Množství	1 items

FBCON SS PCG 4WAY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

UL File Number Search

[Web UL](#)

Č. osvědčení (cULus)

E141197

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	62.5 mm	Hloubka (v palcích)	2.4606 inch
Výška	36 mm	Výška (v palcích)	1.4173 inch
Šířka	80 mm	Šířka (v palcích)	3.1496 inch
Čistá hmotnost	764 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...80 °C	Okolní teplota	-40 °C...80 °C
Provozní teplota	-40 °C...80 °C	Vlhkost	5...95 %, bez kondenzace

Pravděpodobnost selhání

SIL v souladu s IEC 61508 Žádné

Shoda produktu s prostředím

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

Technické údaje

Počet pólů	3	Kabelová těsnění	Plastová šroubovaná kabelová průchodka
Typ připojení PE	všechny konektory s plastovou kabelovou průchodkou	Typ rozvodu	4-cestný rozvaděč
Design pouzdra	S prvkem kompenzace tlaku	Hlavní materiál krytu	Nerezavějící ocel, Hliník
Kabelový vstup	Kulatý	Vnější prům. vodiče, max.	9.5 mm
Vnější prům. vodiče, min.	6.5 mm	Typ montáže	montováno na povrch
Stupeň krytí	IP65, IP66	Závažnost znečištění	3
Systém sběrnice	Profibus PA, Foundation Fieldbus	Provozní napětí	30 V
Povrch krytu	leštěné	Provozní napětí U _{max.} , max.	30 V DC

Data připojení

Upínací rozsah, min.	4 mm ²	Upínací rozsah, max.	6 mm ²
----------------------	-------------------	----------------------	-------------------

Klasifikace

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

Datum vytvoření 11.07.2026 08:32:14 MEZ

Stav katalogu / Nákresy

Technické údaje

ECLASS 15.0

27-44-01-11

FBCON SS PCG 4WAY

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

Nákresy

www.weidmueller.com

