

FBCON PA CG 8WAY

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, 8-cestný rozvaděč, IP66
Objednací číslo	8564300000
Typ	FBCON PA CG 8WAY
GTIN (EAN)	4032248287635
Množství	1 ks

FBCON PA CG 8WAY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Výška	58 mm	Výška (v palcích)	2,283 inch
Šířka	80 mm	Šířka (v palcích)	3,15 inch
Délka	175 mm	Délka (v palcích)	6,89 inch
Čistá hmotnost	944 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	Povrch krytu	práškové lakování
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	8-cestný rozvaděč
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 8WAY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technické údaje****Soubory ke stažení**

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 8WAY

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

www.weidmueller.com

Nákresy

