

FBCON SS DP PCG 1WAY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Pro Profibus DP a Modbus RS485 propojují standardní T-distributory FBCon jednotlivá provozní zařízení nebo vzdálené I/O na kabel sběrnice.

Jejich EMC kabelové průchodky, stupeň krytí IP66 a široký rozsah provozní teploty bezpečně ochraňují vaše přípojky v náročném prostředí.

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 DP / Modbus RS485 kompatibilní

Poznámka: použití produktů FBCon s hliníkovými kryty a / nebo konektory M12 se nedoporučuje v silně slaném prostředí.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Standardní rozvaděč bez zakončovacího odporu sběrnice, 1-cestný rozvaděč, IP65, IP66
Číslo objednávky	8714260000
Typ	FBCON SS DP PCG 1WAY
GTIN (EAN)	4032248399895
Množství	1 items

FBCON SS DP PCG 1WAY

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	47.5 mm	Hloubka (v palcích)	1.8701 inch
Výška	47.5 mm	Výška (v palcích)	1.8701 inch
Šířka	79.5 mm	Šířka (v palcích)	3.1299 inch
Čistá hmotnost	418 g		

Teploty

Skladovací 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	Typ připojení PE	Spojovací vedení s kabelovou průchodkou
Typ rozvodu	1-cestný rozvaděč	Design pouzdra	S prvkem kompenzace tlaku
Hlavní materiál krytu	Nerezavějící ocel	Kabelový vstup	plastová šroubová kabelová průchodka, 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-DP, Modbus RS485
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
----------------------	-------------------	----------------------	-------------------

Popis součástek

Popis produktu Zařízení je pasivním rozvaděčem pro sběrnice systémy Profibus PA. Stroj splňuje podmínky třídy ochrany IP66/IP67. Funkční popis Zařízení propojuje jedno zařízení v terénu s jedním segmentem

Technické údaje

sběrnice. Zařízení podporuje koncepce uzemnění s vícebodovým uzemněním stínění nebo jednobodovým uzemněním stínění. Koncepce uzemnění jsou vysvětleny v pokynech Profibus.

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 SS DP PCG 1WAY

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

Nákresy

www.weidmueller.com

