

FBCON DP CG 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, 1-cestný rozvaděč, IP65, IP66
Číslo objednávky	8564340000
Typ	FBCON DP CG 1WAY
GTIN (EAN)	4032248404698
Množství	1 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



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

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	34 mm	Hloubka (v palcích)	1.3386 inch
Výška	34 mm	Výška (v palcích)	1.3386 inch
Šířka	64 mm	Šířka (v palcích)	2.5197 inch
Čistá hmotnost	262 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	Typ rozvodu	1-cestný rozvaděč
Design pouzdra	S prvkem kompenzace tlaku	Hlavní materiál krytu	Hliník
Kabelový vstup	Mosazná 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	vypalovací email	Provozní napětí U _{max.} , max.	30 V DC

Data připojení

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

Popis součástí

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

Technické údaje**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		

Nákresy

