

FBCON TERM.D EX FM

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

www.weidmueller.com



Pro aplikace v nebezpečných oblastech jsou k dispozici spojovací skříňky PROFIBUS PA Ex jako 1cestné, 2cestné, 4cestné a 8cestné distributory.

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
- Stupeň krytí IP 66
- Hliníkové verze
- Profibus PA kompatibilní

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

Všeobecné objednací údaje

Verze	Standardní rozvaděč pro aplikace ve výbušném prostředí EEx (ia), Koncovka, IP66
Číslo objednávky	8556460000
Typ	FBCON TERM.D EX FM
GTIN (EAN)	4032248240715
Množství	1 items
Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
K dispozici do	2025-11-30T00:00:00+01:00

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



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

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	49 mm	Hloubka (v palcích)	1.9291 inch
Výška	36 mm	Výška (v palcích)	1.4173 inch
Šířka	45 mm	Šířka (v palcích)	1.7716 inch
Čistá hmotnost	179.49 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...80 °C	Okolní teplota	-40 °C...80 °C
Provozní teplota	-40 °C...80 °C		

Shoda produktu s prostředím

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

Technické údaje

Typ rozvodu	Koncovka	Hlavní materiál krytu	Hliník
Kabelový vstup	Mosazná kabelová průchodka	Stupeň krytí	IP66
Systém sběrnice	Profibus-DP, Modbus RS485		

Popis součástek

Popis produktu	Zařízení FBCon Term D Ex je pasivní zakončovací odpor pro sběrnice systémy Profibus PA a Foundation Fieldbus H1. Zařízení je schváleno pro použití v zónách s nebezpečím výbuchu v zóně 1 nebo zóně 2. Zařízení je certifikováno podle FISCO (Koncepte jiskrově bezpečného sběrnice systému). Stroj splňuje podmínky třídy ochrany IP66/IP67.
----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Klasifikace

ETIM 8.0	EC001583	ETIM 9.0	EC001583
ETIM 10.0	EC001583	ECLASS 14.0	27-14-31-92
ECLASS 15.0	27-14-31-92		

Nákresy

