

Řada A
AFS 4 2C 10-36V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Obrázek výrobku**Pružinové připojení s technologií PUSH IN**

Inovativní technologie PUSH IN zkracuje dobu kabeláže na minimum. Přímé vložení zaručuje vysokou ochranu před vytažením vodiče a snadnou manipulaci se všemi typy vodičů.

Všeobecné objednací údaje

Typ	AFS 4 2C 10-36V BK
Objednací číslo	2429870000
Verze	Svorka pojistky, PUSH IN, 4 mm², 36 V, 6.3 A, Černá
GTIN (EAN)	4050118439588
Mnž.	50 ks

Řada A AFS 4 2C 10-36V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

Šířka	6,1 mm	Šířka (v palcích)	0,24 inch
Výška	74 mm	Výška (v palcích)	2,913 inch
Hloubka	68 mm	Hloubka (v palcích)	2,677 inch
Hloubka včetně DIN lišty	69 mm	Čistá hmotnost	17,751 g

Teploty

Skladovací teplota, max.	40 °C	Skladovací teplota, min.	10 °C
Skladovací teplota	10 °C...40 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-60 °C
Trvalá provozní teplota, max.	130 °C		

Specifikace systému

Nutná koncová deska	Ano	Počet potenciálů	1
Počet úrovní	1	Počet svěrných bodů na úroveň	2
Počet pólů na řadu	1	PE připojení	Ne
Lišta	TS 35	N-funkce	Ne
PE funkce	Ne	Funkce PEN	Ne

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	TUEV17ATEX8064U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXTUR17.0030U
Proud (ATEX)	6.3 A	Průřez vodiče max. (ATEX)	4 mm ²
Proud (IECEX)	6.3 A	Průřez vodiče max. (IECEX)	4 mm ²
Značení EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Ex 2014/34/EU značka	II 3 G D

Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Černá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	10 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	26 AWG
Velikost napětí B (CSA)	300 V	Velikost napětí C (CSA)	150 V
Velikost napětí D (CSA)	300 V	Velikost proudu B (CSA)	10 A
Velikost proudu C (CSA)	10 A	Velikost proudu D (CSA)	10 A
Č. osvědčení (CSA)	200039-70089609		

Další technická data

Návod k instalaci	Nosná lišta	Otevřené strany	pravá
Příchytka	Ne	S připínacími kolíky	Ne
Typ montáže	TS 35	Typ upevnění	Příchytka

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	4 mm ²	Jmenovité napětí	36 V
Jmenovité napětí k sousední svorce	500 V	Jmenovitý proud	6,3 A
Proud při maximu vodičů	6,3 A	Standardy	DIN EN 60947-7-3
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1 mΩ	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	0,04 W
Jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	3		

Řada A AFS 4 2C 10-36V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmüller.com

Technické údaje

Pojistkové svorkovnice

Displej	červená LED	Kazetová pojistka	G-Si. 5 x 20
Leakage current, max.	0,5 mA	Provozní napětí, max.	36 V
Ztráta výkonu ochrany proti přetížení a zkratu pro jednotlivé uspořádání	1,6 W bei 6,3 A @ 31 °C	Ztráta výkonu ochrany proti přetížení a zkratu pro kompozitní uspořádání	1,6 W při 6,3 A při 34°C
Ztráta výkonu pouze ochrany proti zkratu pro jednotlivé uspořádání	4,0 W bei 6,3 A @ 41 °C	Ztráta výkonu pouze ochrany proti zkratu pro kompozitní uspořádání	2,5 W bei 6,3 A @ 32 °C

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	10 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	26 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	10 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	26 AWG
Velikost napětí B (cURus)	300 V	Velikost napětí C (cURus)	150 V
Velikost napětí D (cURus)	300 V	Velikost proudu B (cURus)	10 A
Velikost proudu C (cURus)	10 A	Velikost proudu D (cURus)	10 A
Č. osvědčení (cURus)	E60693		

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Dvojdutinka, max.	0,5 mm ²	Dvojdutinka, max.	1,5 mm ²
Délka odizolování	12 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A4
Počet připojení	2	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0,5 mm ²	Směr připojení	vrchol
Typ připojení	PUSH IN	Upínací rozsah, max.	4 mm ²
Upínací rozsah, min.	0,5 mm ²	Velikost nože	0,6 x 3,5 mm

Klasifikace

ETIM 6.0	EC000899	eClass 6.2	27-14-11-26
eClass 9,1	27-14-11-16	eClass 9.0	27-14-11-16

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Řada A AFS 4 2C 10-36V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Attestation of Conformity IECEX TUR 17.0030U.pdf ATEX Certificate Declaration of Conformity
Specifikací zakázky	Klippon® Connect 2429870000 DE Klippon® Connect 2429870000 EN
Technické údaje	EPLAN
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	NTI_AFS 4 2C BK.pdf StorageConditionsTerminalBlocks

Řada A AFS 4 2C 10-36V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Nákresy

