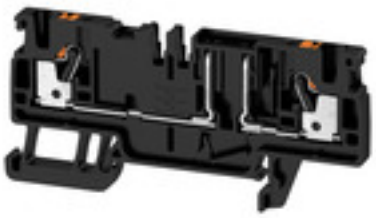
# Řada A
# AFS 2.5 CF 2C BK

**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 2.5 CF 2C BK |
| Objednací číslo | 2466530000 |
| Verze | Svorka pojistky, PUSH IN, 2.5 mm², 250 V, 10 A, Černá |
| GTIN (EAN) | 4050118480825 |
| Mnž. | 50 ks |

# Datový list

## Řada A
## AFS 2.5 CF 2C 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 | 5,1 mm | Šířka (v palcích) | 0,201 inch |
| Výška | 77,5 mm | Výška (v palcích) | 3,051 inch |
| Hloubka | 37,65 mm | Hloubka (v palcích) | 1,482 inch |
| Hloubka včerně DIN lišty | 38,4 mm | Čistá hmotnost | 9,124 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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Verze | Bez LED | 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 materiálu

| | | | |
|---|---|---|---|
| Materiál | Wemid | Barevný | Černá |

### 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 | 2,5 mm² | Jmenovité napětí | 250 V |
| Jmenovité napětí k sousední svorce | 500 V | Jmenovitý proud | 10 A |
| Proud při maximu vodičů | 10 A | Standardy | V souladu s normou IEC 60947-7-3 |
| Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ | Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x | 0,77 W |
| Kategorie rázového napětí | III | Závažnost znečištění | 3 |

### Pojistkové svorkovnice

| | | | |
|---|---|---|---|
| Držák pojistky (držák kazety) | otočné | Kazetová pojistka | mini pojistka |
| Leakage current, max. | 0,5 mA | | |

# Řada A
# AFS 2.5 CF 2C 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

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Dvojdutinka, max. | 0,5 mm² | Dvojdutinka, max. | 0,75 mm² |
| Délka odizolování | 10 mm | Měřidlo podle IEC 60947-1 | A3 |
| Počet připojení | 2 | Průřez propojení AWG, max. | AWG 12 |
| Průřez propojení AWG, min. | AWG 28 | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max. | 2,5 mm² |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min. | 0,5 mm² | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max. | 2,5 mm² |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 0,5 mm² | Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max. | 2,5 mm² |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min. | 0,5 mm² | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 2,5 mm² |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 0,5 mm² | Průřez připojení vodičů, splétané, max. | 2,5 mm² |
| Průřez připojení vodičů, splétané, min. | 0,5 mm² | Směr připojení | vrchol |
| Typ připojení | PUSH IN | Upínací rozsah, max. | 2,5 mm² |
| Upínací rozsah, min. | 0,14 mm² | 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

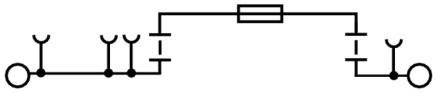
### Soubory ke stažení

| | |
|---|---|
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | IECEX_TUR_17.0030U.pdf<br>ATEX Certificate<br>DE PT0102 20171010 040 ISSUE01.pdf |
| Specifikací zakázky | Klippon® Connect 2466530000 EN<br>Klippon® Connect 2466530000 DE |
| Technické údaje | EPLAN |
| Technické údaje | STEP |
| Uživatelská dokumentace | StorageConditionsTerminalBlocks |

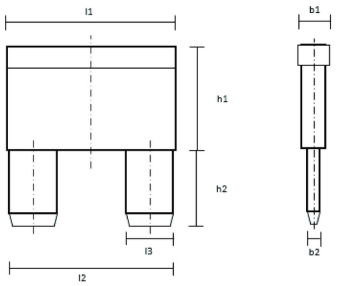
**Řada A**
**AFS 2.5 CF 2C BK**

**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



DIN 72581-3:2001-03




| b1 max. | b2 ± 0.4 | h1 max. | h2 ± 0.2 | l1 max. | l2 ± 0.3 | l3 ± 0.2 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 0.82 | 9 | 7.5 | 12 | 10.9 | 2.8 |