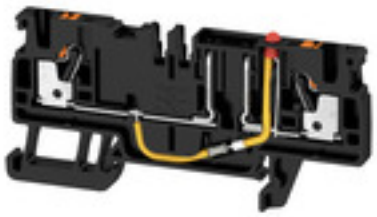
Řada A
AFS 2.5 CF 2C 24V BK

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 24V BK
Objednací číslo	2466600000
Verze	Svorka pojistky, PUSH IN, 2.5 mm², 24 V, 10 A, Černá
GTIN (EAN)	4050118480726
Mnž.	50 ks

Řada A
AFS 2.5 CF 2C 24V 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	9,52 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	s 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	24 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

Displej	červená LED	Držák pojistky (držák kazety)	otočné
Kazetová pojistka	mini pojistka	Leakage current, max.	0,5 mA

Řada A
AFS 2.5 CF 2C 24V 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

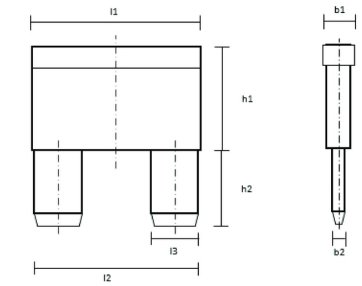
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	IECEX_TUR_17.0030U.pdf ATEX Certificate DE PT0102 20171010 042 ISSUE01.pdf
Specifikací zakázky	Klippon® Connect 2466600000 EN Klippon® Connect 2466600000 DE
Technické údaje	EPLAN
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	StorageConditionsTerminalBlocks

Řada A
AFS 2.5 CF 2C 24V 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