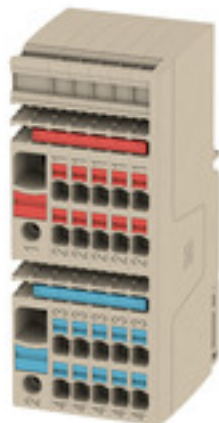


**Řada A**  
**SET AAP14 10/2.5/10C**

**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****Rozvod řídicího napětí**

Naše svorkovnice AAP jsou vyvinuté pro distribuci potenciálu. Ideální pro centrální rozvod napětí (24V). Dále naše řada maxGUARD umožňuje rozložení potenciálu s integrovaným elektronickým monitorováním zatížení s minimálními požadavky na prostor.

**Všeobecné objednací údaje**

Typ	SET AAP14 10/2.5/10C
Objednací číslo	<a href="#">2506360000</a>
Verze	Modulární rozvodné svorky, PUSH IN, 10 mm <sup>2</sup> , 800 V, 57 A, Tmavě béžová
GTIN (EAN)	4050118520743
Mnž.	1 ks

## Řada A SET AAP14 10/2.5/10C

**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	36,5 mm	Šířka (v palcích)	1,437 inch
Výška	89 mm	Výška (v palcích)	3,504 inch
Hloubka	53,5 mm	Hloubka (v palcích)	2,106 inch
Hloubka včetně DIN lišty	54 mm	Čistá hmotnost	112,17 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	Ne	Počet potenciálů	2
Počet úrovní	1	Počet svěrných bodů na úroveň	10
Počet pólů na řadu	1	Úrovně propojené interně	Ne
PE připojení	Ne	Lišta	TS 35
N-funkce	Ano	PE funkce	Ne
Funkce PEN	Ne		

### Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Tmavě béžová
Barva provozních prvků	Modrá, Červená	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

### Další technická data

Návod k instalaci	Nosná lišta	Otevřené strany	pravá
Typ montáže	TS 35	Typ upevnění	Přichytka

### Data hodnocení

Jmenovitý průřez	10 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	800 V
Jmenovitý proud	57 A	Proud při maximu vodičů	57 A
Standardy	V souladu s normou IEC 60947-7-1	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0,56 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV	Závažnost znečištění	3

### Vodiče k upevnění (další připojení)

Délka odizolování, další připojení	10 mm	Jmenovitý průřez, další připojení	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojeného vodiče, AWG, další připojení, max.	AWG 12	Průřez připojeného vodiče, AWG, další připojení, min.	AWG 28
Průřez připojeného vodiče, pevné jádro, další připojení, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojeného vodiče, pevné jádro, další připojení, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojeného vodiče, pružný, další připojení, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojeného vodiče, více jader, další připojení, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojeného vodiče, více jader, další připojení, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, pružný, další připojení, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Rozsah sevření, další připojení, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Rozsah sevření, další připojení, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Směr připojení	vrchol	Typ připojení, další připojení	PUSH IN
Velikost spínače, další připojení	0,6 x 3,5 mm		

Datum vytvoření 17. července 2019 12:58:49 CEST

## Řada A SET AAP14 10/2.5/10C

**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 mm <sup>2</sup>	Dvojdutinka, max.	4 mm <sup>2</sup>
Délka odizolování	18 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A6
Počet připojení	2	Průřez propojení AWG, max.	AWG 6
Průřez propojení AWG, min.	AWG 20	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	10 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	10 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	10 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	10 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	10 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Směr připojení	vrchol
Typ připojení	PUSH IN	Upínací rozsah, max.	10 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Velikost nože	1,0 x 5,5 mm

### Klasifikace

ETIM 6.0	EC000897	eClass 6.2	27-14-11-20
eClass 9,1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20

### Osvědčení

Schválení



### Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">DE_PT0205_20180316_018_ISSUE01.pdf</a>
Technické údaje	<a href="#">EPLAN</a>
Technické údaje	<a href="#">STEP</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>