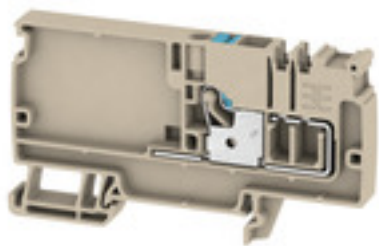


**Řada A  
AAP11 6 LO BL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
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	AAP11 6 LO BL
Objednací číslo	<a href="#">1988130000</a>
Verze	Napájecí svorka, PUSH IN, 6 mm <sup>2</sup> , 500 V, 41 A, Tmavě béžová
GTIN (EAN)	4050118373004
Množství	20 ks

## Řada A AAP11 6 LO BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

Šířka	8,1 mm	Šířka (v palcích)	0,319 inch
Výška	85,5 mm	Výška (v palcích)	3,366 inch
Hloubka	47 mm	Hloubka (v palcích)	1,85 inch
Hloubka včetně DIN lišty	48 mm	Čistá hmotnost	15,354 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	1
Počet pólů na řadu	1	Úrovně propojené interně	Ne
PE připojení	Ne	Lišta	TS 35
N-funkce	Ne	PE funkce	Ne
Funkce PEN	Ne		

### Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	TUEV17ATEX8030U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXTUR17.0015U
Max. napětí (ATEX)	550 V	Proud (ATEX)	33 A
Průřez vodiče max. (ATEX)	6 mm <sup>2</sup>	Max. napětí (IECEX)	550 V
Proud (IECEX)	33 A	Průřez vodiče max. (IECEX)	6 mm <sup>2</sup>
Značení EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU značka	II 2 G D

### Údaje materiálu

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

### CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	8 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	22 AWG
Velikost napětí B (CSA)	300 V	Velikost napětí C (CSA)	300 V
Velikost proudu B (CSA)	36 A	Velikost proudu C (CSA)	36 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	6 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	500 V
Jmenovitý proud	41 A	Proud při maximu vodičů	41 A
Standardy	V souladu s normou IEC 60947-7-1	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0,78 mΩ
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	1,31 W	Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV
Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	3

Datum vytvoření 11. listopadu 2019 21:14:55 CET

## Řada A AAP11 6 LO BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technické údaje

### UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	8 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	22 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	8 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	22 AWG
Velikost napětí B (cURus)	300 V	Velikost napětí C (cURus)	300 V
Velikost proudu B (cURus)	36 A	Velikost proudu C (cURus)	36 A
Č. osvědčení (cURus)	E60693		

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Dvojdutinka, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Dvojdutinka, max.	0,5 mm <sup>2</sup>
Délka odizolování	12 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A5
Počet připojení	1	Průřez propojení AWG, max.	AWG 8
Průřez propojení AWG, min.	AWG 22	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	6 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.	6 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.	6 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	6 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	6 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.	6 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	0,34 mm <sup>2</sup>	Velikost nože	1,0 x 5,5 mm

### Klasifikace

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
eClass 9.0	27-14-11-20	eClass 9,1	27-14-11-20
eClass 10.0	27-14-11-20		

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

### Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">IECEx Certificate</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">CB Test Certificate</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">DE_PT0205_20160620_008_ISSUE01.pdf</a>
Brožura/Katalog	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Technické údaje	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Technické údaje	<a href="#">STEP</a>
Specifikací zakázky	<a href="#">Klippon® Connect 1988130000 DE</a> <a href="#">Klippon® Connect 1988130000 EN</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">NTI AAP11</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>

Datum vytvoření 11. listopadu 2019 21:14:55 CET

Stav katalogu 08.11.2019 / Vyhrazueme si právo na technické změny.

**Datový list****Řada A  
AAP11 6 LO BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Technické údaje****Poznámka o bezpečnosti**

Bezpečnostní upozornění

[Safety Information](#)

**Datový list****Řada A  
AAP11 6 LO BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Nákresy**