

**AAP11 6 LO BL****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

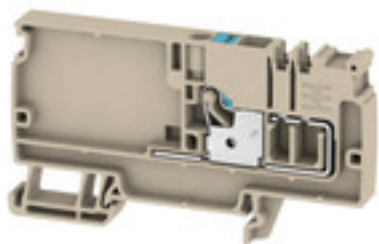
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Obrázek výrobku**

Jedinečný modulární koncept lze přizpůsobit každému typu stroje. Svorkovnice pro distribuci potenciálů AAP jsou úspěšné díky svému jednotnému provedení se dvěma možnými konstrukcemi – střídavě nebo seskupeně. Ve skupinové struktuře rozvodu řídicího napětí jsou potenciály umístěny na různých svorkovnicích a tvoří tak celé bloky potenciálů.

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Napájecí svorka, PUSH IN, 6 mm <sup>2</sup> , 500 V, 41 A, Tmavě béžová
Objednací číslo	<a href="#">1988130000</a>
Typ	AAP11 6 LO BL
GTIN (EAN)	4050118373004
Množství	20 ks

## AAP11 6 LO BL

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	47 mm	Hloubka (v palcích)	1,85 inch
Hloubka včetně DIN lišty	48 mm	Výška	85,5 mm
Výška (v palcích)	3,37 inch	Šířka	8,1 mm
Šířka (v palcích)	0,32 inch	Čistá hmotnost	15,35 g

## Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °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 ec II C Gc	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
Přichytka	Ne	S připínacími kolíky	Ne
Typ montáže	TS 35	Typ upevnění	Přichytka

## 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
Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	1,31 W
Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	3

Datum vytvoření 5. června 2023 11:38:03 CEST

Stav katalogu 26.05.2023 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

2

## AAP11 6 LO BL

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

## 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.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Dvojdutinka, max.	1,5 mm <sup>2</sup>		
Délka odizolování	12 mm		
Délka tubusu pro dvojitou koncovku	Délka tubusu	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	0,5 mm <sup>2</sup>
		Délka tubusu	min.
	Průřez připojení vodiče	max.	18 mm
		jmen.	0,75 mm <sup>2</sup>
Délka tubusu	min.	12 mm	
	max.	18 mm	
Průřez připojení vodiče	min.	1 mm <sup>2</sup>	
	max.	1,5 mm <sup>2</sup>	
Délka tubusu pro vodičovou koncovku bez plastové objímky DIN 46228/1	Délka tubusu	jmen.	10 mm
		min.	0,5 mm <sup>2</sup>
	Průřez připojení vodiče	max.	1 mm <sup>2</sup>
		min.	10 mm
	Délka tubusu	max.	18 mm <sup>2</sup>
		min.	1,5 mm <sup>2</sup>
	Průřez připojení vodiče	max.	2,5 mm <sup>2</sup>
		min.	12 mm
	Délka tubusu	max.	18 mm
		jmen.	4 mm <sup>2</sup>
	Průřez připojení vodiče	min.	10 mm
		max.	18 mm
Délka tubusu	min.	6 mm <sup>2</sup>	
	max.	10 mm <sup>2</sup>	
Délka tubusu pro vodičovou koncovku s plastovou objímkou DIN 46228/4	Délka tubusu	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		max.	1 mm <sup>2</sup>
	Délka tubusu	min.	10 mm
		max.	18 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	1,5 mm <sup>2</sup>
		min.	12 mm
	Délka tubusu	max.	18 mm
		jmen.	2,5 mm <sup>2</sup>
	Průřez připojení vodiče	min.	10 mm
		max.	18 mm
Délka tubusu	min.	4 mm <sup>2</sup>	
	max.	6 mm <sup>2</sup>	
Měřidlo podle IEC 60947-1	A5		
Počet připojení	1		
Průřez propojení AWG, max.	AWG 8		
Průřez propojení AWG, min.	AWG 22		

Datum vytvoření 5. června 2023 11:38:03 CEST

## AAP11 6 LO BL

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

## Technické údaje

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

## Všeobecně

Lišta	TS 35	Návod k instalaci	Nosná lišta
Průřez propojení AWG, max.	AWG 8	Průřez propojení AWG, min.	AWG 22
Standardy	V souladu s normou IEC 60947-7-1		

## Klasifikace

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E60693

Datum vytvoření 5. června 2023 11:38:03 CEST

Stav katalogu 26.05.2023 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

**AAP11 6 LO BL****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

**Technické údaje**[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**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="#">DNVGL certificate</a> <a href="#">BV certificate</a> <a href="#">MARITREG certificate</a> <a href="#">CCC Ex Certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Technické údaje	<a href="#">WSCAD, Zuken E3.S, EPLAN</a>
Specifikační 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> <a href="#">AAP Terminal Blocks for control voltage distribution</a> <a href="#">BPZL AXC 1.5-16</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brožury	

**AAP11 6 LO BL****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)**Nákresy**