

**Řada A  
AAP22 4 LI-FS 10-36V**

**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	AAP22 4 LI-FS 10-36V
Objednací číslo	<a href="#">2459010000</a>
Verze	Rozvodná svorka s pojistkou, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 36 V, 6.3 A, Tmavě béžová
GTIN (EAN)	4050118475531
Mnž.	50 ks

## Řada A AAP22 4 LI-FS 10-36V

**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	6,1 mm	Šířka (v palcích)	0,24 inch
Výška	129 mm	Výška (v palcích)	5,079 inch
Hloubka	82 mm	Hloubka (v palcích)	3,228 inch
Hloubka včetně DIN lišty	82,5 mm	Čistá hmotnost	25,7 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	2	Lišta	TS 35

### Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	TUEV17ATEX8064U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXTUR17.0030U
Proud (ATEX)	6.3 A	Průřez vodiče max. (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>
Proud (IECEX)	6.3 A	Průřez vodiče max. (IECEX)	4 mm <sup>2</sup>
Značení EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Ex 2014/34/EU značka	II 3 G D

### Údaje materiálu

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

### CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	10 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	26 AWG
Velikost napětí B (CSA)	300 V	Velikost napětí D (CSA)	300 V
Velikost proudu B (CSA)	10 A	Velikost proudu D (CSA)	10 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	4 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	36 V
Jmenovité napětí k sousední sorce	500 V	Jmenovitý proud	6,3 A
Proud při maximu vodičů	6,3 A	Standardy	V souladu s normou IEC 60947-7-1, V souladu s normou IEC 60947-7-3
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1 mΩ	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	0,04 W
Jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	2		

## Řada A AAP22 4 LI-FS 10-36V

**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

### UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	10 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	26 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	10 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	26 AWG
Velikost napětí B (cURus)	300 V	Velikost napětí D (cURus)	300 V
Velikost proudu B (cURus)	10 A	Velikost proudu D (cURus)	10 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	Měřidlo podle IEC 60947-1	A4
Počet připojení	2	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	4 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.	4 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.	4 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	4 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.	4 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Velikost nože	0,6 x 3,5 mm

### Klasifikace

ETIM 6.0	EC000899	eClass 6.2	27-14-11-25
eClass 9,1	27-14-11-16	eClass 9.0	27-14-11-16

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

### Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">IECEX_TUR_17.0030U.pdf</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">DE PT0205 20171010 055 ISSUE01.pdf</a> <a href="#">Attestation of Conformity</a>
Specifikací zakázky	<a href="#">Klippon® Connect 2459010000 DE</a> <a href="#">Klippon® Connect 2459010000 EN</a>
Technické údaje	<a href="#">EPLAN</a>
Technické údaje	<a href="#">STEP</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">NTI AAP22 4 LO-LO</a> <a href="#">NTI AAP22 LI-FS</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>

Datum vytvoření 17. července 2019 12:33:36 CEST

Stav katalogu 07.06.2019 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

**Datový list****Řada A**  
**AAP22 4 LI-FS 10-36V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Nákresy**