

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

Postfach 3030

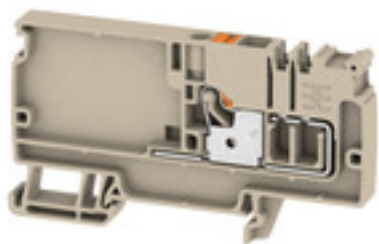
32760 Detmold

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 potenciálu 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 ² , 500 V, 41 A, Tmavě béžová
Objednací číslo	2503650000
Typ	AAP11 6 LO OR
GTIN (EAN)	4050118517538
Množství	20 ks

AAP11 6 LO OR

Weidmüller Interfaces GmbH & 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	15,39 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 ²	Max. napětí (IECEX)	550 V
Proud (IECEX)	33 A	Průřez vodiče max. (IECEX)	6 mm ²
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	Oranžová	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 ²	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 11:42:00 CEST

Stav katalogu 26.05.2023 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

2

AAP11 6 LO OR

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Technické údaje

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

22 AWG

300 V

36 A

300 V

36 A

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 ²		
Dvojdutinka, max.	1,5 mm ²		
Délka odizolování	12 mm		
Délka tubusu pro dvojitou koncovku	Délka tubusu	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	0,5 mm ²
		Délka tubusu	min.
	Průřez připojení vodiče	max.	18 mm
		jmen.	0,75 mm ²
Délka tubusu	min.	12 mm	
	max.	18 mm	
Průřez připojení vodiče	min.	1 mm ²	
	max.	1,5 mm ²	
Délka tubusu pro vodičovou koncovku bez plastové objímky DIN 46228/1	Délka tubusu	jmen.	10 mm
		min.	0,5 mm ²
	Průřez připojení vodiče	max.	1 mm ²
		min.	10 mm
	Délka tubusu	max.	18 mm ²
		min.	1,5 mm ²
	Průřez připojení vodiče	max.	2,5 mm ²
		min.	12 mm
	Délka tubusu	max.	18 mm
		jmen.	4 mm ²
	Průřez připojení vodiče	min.	10 mm
		max.	18 mm
Délka tubusu	min.	6 mm ²	
	max.	10 mm ²	
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 ²
		max.	1 mm ²
	Délka tubusu	min.	10 mm
		max.	18 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	1,5 mm ²
		min.	12 mm
	Délka tubusu	max.	18 mm
		jmen.	2,5 mm ²
	Průřez připojení vodiče	min.	10 mm
		max.	18 mm
Délka tubusu	min.	4 mm ²	
	max.	6 mm ²	
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 11:42:00 CEST

Stav katalogu 26.05.2023 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

AAP11 6 LO OR

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 ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	6 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	6 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	6 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	6 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0,5 mm ²
Směr připojení	vrchol
Typ připojení	PUSH IN
Upínací rozsah, max.	6 mm ²
Upínací rozsah, min.	0,34 mm ²
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 11:42:00 CEST

Stav katalogu 26.05.2023 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

AAP11 6 LO OR

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Technické údaje

info@weidmueller.comwww.weidmueller.com

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Attestation of Conformity IECEX Certificate DE PT0205 2017 1010 043 ISSUE01.pdf ATEX Certificate CB Test Certificate CB Certificate DNVGL certificate MARITREG certificate CCC Ex Certificate UKCA declaration of conformity
Technické údaje	CAD data – STEP
Technické údaje	EPLAN
Specifikační zakázky	Klippon® Connect 2503650000 EN Klippon® Connect 2503650000 DE
Uživatelská dokumentace	NTI AAP11 StorageConditionsTerminalBlocks AAP Terminal Blocks for control voltage distribution BPZL AXC 1.5-16
Katalogy	Catalogues in PDF-format

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

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com**Nákresy**