

AAP12 10 LO DL RD

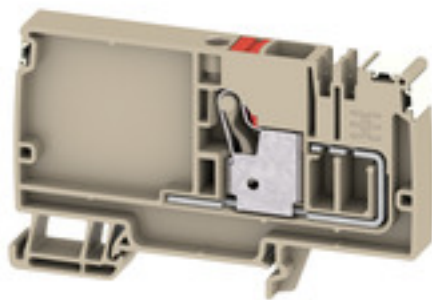
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**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

Verze	Napájecí svorka, PUSH IN, 10 mm ² , 800 V, 57 A, Tmavě béžová
Objednací číslo	2675420000
Typ	AAP12 10 LO DL RD
GTIN (EAN)	4050118733617
Množství	20 ks

AAP12 10 LO DL RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	53,5 mm	Hloubka (v palcích)	2,106 inch
Hloubka včetně DIN lišty	54 mm	Výška	89 mm
Výška (v palcích)	3,504 inch	Šířka	10 mm
Šířka (v palcích)	0,394 inch	Čistá hmotnost	27,05 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	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)	690 V	Proud (ATEX)	45 A
Průřez vodiče max. (ATEX)	10 mm ²	Max. napětí (IECEX)	690 V
Proud (IECEX)	45 A	Průřez vodiče max. (IECEX)	10 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
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

Další technická data

Otevřené strany	pravá	Příchytka	Ano
Typ montáže	TS 35	Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ano

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	10 mm ²	Jmenovité napětí	800 V
Jmenovité AC napětí	800 V	Jmenovité DC 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	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	1,82 W
Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	3

Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení	PUSH IN
--------------------------------	---------

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Dvojdrutinka, max.	0,5 mm ²
Dvojdrutinka, max.	4 mm ²

Datum vytvoření 20. května 2024 6:53:38 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

AAP12 10 LO DL RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Délka odizolování	18 mm		
Délka tubusu pro dvojitou koncovku	Délka tubusu	jmen.	18 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	0,75 mm ²
		max.	1 mm ²
	Délka tubusu	max.	18 mm
		min.	12 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	1,5 mm ²
max.		4 mm ²	
Délka tubusu pro vodičovou koncovku bez plastové objímky DIN 46228/1	Délka tubusu	jmen.	18 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	1,5 mm ²
		max.	10 mm ²
Délka tubusu pro vodičovou koncovku s plastovou objímkou DIN 46228/4	Délka tubusu	min.	18 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	1,5 mm ²
		max.	4 mm ²
		Délka tubusu	max.
	Průřez připojení vodiče	min.	12 mm
		max.	6 mm ²
Měřidlo podle IEC 60947-1	A6		
Počet připojení	1		
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 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.	10 mm ²		
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²		
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	10 mm ²		
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm ²		
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	10 mm ²		
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm ²		
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	10 mm ²		
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0,5 mm ²		
Směr připojení	vrchol		
Typ připojení	PUSH IN		
Upínací rozsah, max.	10 mm ²		
Upínací rozsah, min.	0,5 mm ²		
Velikost nože	1,0 x 5,5 mm		

Všeobecně

Lišta	TS 35	Počet pólů	1
Průřez propojení AWG, max.	AWG 6	Průřez propojení AWG, min.	AWG 20
Standardy	V souladu s normou IEC 60947-7-1		

AAP12 10 LO DL RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Klasifikace

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-25-01-19

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Attestation of Conformity CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Technické údaje	CAD data – STEP
Uživatelská dokumentace	AAP Terminal Blocks for control voltage distribution
Katalogy	Catalogues in PDF-format

AAP12 10 LO DL RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

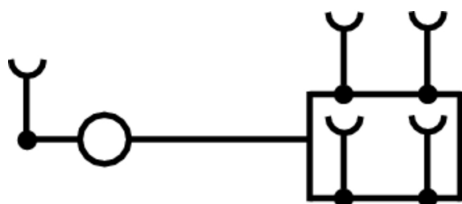
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



AAP12 10 LO DL RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Řada A



Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicích a které brání sklouznutí. K dispozici jsou verze se šrouby i bez šroubů. Koncový držák nabízí více možností označení, také místo pro skupinové značky a rovněž držák zkušební zástrčky.

Všeobecné objednací údaje

Typ	AEB 35 SCL/1 VO	Verze
Objednací číslo	6661280000	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118702163	
Množství	20 ks	
Typ	AEB 35 SCL/1 VO GY	Verze
Objednací číslo	6661290000	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118702170	
Množství	20 ks	
Typ	AEB 35 SCL/1 VO BK	Verze
Objednací číslo	6661300000	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118702187	
Množství	20 ks	

Řada A



Výstražné kryty se symbolem blesku poskytují větší bezpečnost pro člověka a stroj. Používají se tam, kde musí být v aplikaci označeno vnější napětí.

Všeobecné objednací údaje

Typ	AAM 10 YE FLASH	Verze
Objednací číslo	6635580000	Označení svorek, 14 x 10 mm, Žlutá
GTIN (EAN)	4050118674521	
Množství	40 ks	

AAP12 10 LO DL RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

WS 8/10



WS/ DEK

MultiMark značky používají inovativní kompozitní materiál sestávající ze dvou komponent. Tuhý okraj podkladu značky se bezpečně připne ke konektoru. Díky elastické povrchové úpravě se značka snadno připne. Tento speciálně ražený materiál lze natáhnout, čímž lze pokrýt různé rozestupy, které se obzvláště u dlouhých svorkovnic nasčítají. Další výhoda: na materiál povrchu se skvěle tiskne a tím zaručuje trvanlivé značení odolné proti opotřebení. Rozlišení tisku 300 dpi také umožňuje velmi snadno čitelný potisk.

Vaše výhody s MultiMark

- Kompatibilní s modulárními svorkovnicemi společnosti Weidmüller
- Pevně držící a odolný tisk
- Kontinuální pásy šetří s časem při instalaci
- Snadná instalace díky inovativnímu kompozitnímu materiálu
- Velké pole pro štítek pro optimální čitelnost
- Vysoká flexibilita díky nezávislosti na výrobci

Všeobecné objednávací údaje

Typ	WS-A 8/10 MM WS	Verze
Objednávací číslo	6619890000	WS, Označení svorek, 8 x 10 mm, Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4050118626193	
Množství	350 ks	