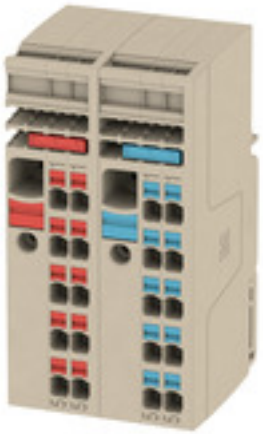
Datový list

Řada A
SET AAP12 10/2.5/10C

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	SET AAP12 10/2.5/10C
Objednací číslo	2506350000
Verze	Modulární rozvodné svorky, PUSH IN, 10 mm², 800 V, 57 A, Tmavě béžová
GTIN (EAN)	4050118520736
Mnž.	1 ks

Řada A
SET AAP12 10/2.5/10C

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	45,2 mm	Šířka (v palcích)	1,78 inch
Výška	89 mm	Výška (v palcích)	3,504 inch
Hloubka	53,5 mm	Hloubka (v palcích)	2,106 inch
Hloubka včerně DIN lišty	54 mm	Čistá hmotnost	107,347 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	Ne	Počet potenciálů	1
Počet úrovní	1	Počet svěrných bodů na úroveň	10
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 materiálu

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

Další technická data

Návod k instalaci	Nosná lišta	Otevřené strany	pravá
Typ montáže	TS 35	Typ upevnění	Příchytka

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	10 mm²	Jmenovité 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	Závažnost znečištění	3

Vodiče k upevnění (další připojení)

Délka odizolování, další připojení	10 mm	Jmenovitý průřez, další připojení	2,5 mm²
Průřez připojeného vodiče, AWG, další připojení, max.	AWG 12	Průřez připojeného vodiče, AWG, další připojení, min.	AWG 28
Průřez připojeného vodiče, pevné jádro, další připojení, max.	2,5 mm²	Průřez připojeného vodiče, pevné jádro, další připojení, min.	0,5 mm²
Průřez připojeného vodiče, pružný, další připojení, max.	2,5 mm²	Průřez připojeného vodiče, více jader, další připojení, max.	2,5 mm²
Průřez připojeného vodiče, více jader, další připojení, min.	0,5 mm²	Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, max.	2,5 mm²
Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, min.	0,5 mm²	Průřez vodiče, pružný, další připojení, min.	0,5 mm²
Rozsah sevření, další připojení, max.	2,5 mm²	Rozsah sevření, další připojení, min.	0,5 mm²
Směr připojení	vrchol	Typ připojení, další připojení	PUSH IN
Velikost spínače, další připojení	0,6 x 3,5 mm		

Datum vytvoření 17. července 2019 12:58:47 CEST

Řada A
SET AAP12 10/2.5/10C

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

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Dvojdutinka, max.	0,5 mm²	Dvojdutinka, max.	4 mm²
Délka odizolování	18 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A6
Počet připojení	2	Průřez propojení AWG, max.	AWG 6
Průřez propojení AWG, min.	AWG 20	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	10 mm²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	10 mm²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	10 mm²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	10 mm²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	10 mm²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0,5 mm²	Směr připojení	vrchol
Typ připojení	PUSH IN	Upínací rozsah, max.	10 mm²
Upínací rozsah, min.	0,5 mm²	Velikost nože	1,0 x 5,5 mm

Klasifikace

ETIM 6.0	EC000897	eClass 6.2	27-14-11-20
eClass 9,1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20

Osvědčení

Schválení

CE

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	DE PT0205 20180316 015 ISSUE01.pdf
Technické údaje	EPLAN
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	StorageConditionsTerminalBlocks