

SET AAP13 6/1.5/12C**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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. Při střídavém provedení rozvodu řídicího napětí jsou oba potenciály umístěny pouze na jedné svorkovnici.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Modulární rozvodné svorky, PUSH IN, 6 mm ² , 250 V, 41 A, Tmavě béžová
Číslo objednávky	2506340000
Typ	SET AAP13 6/1.5/12C
GTIN (EAN)	4050118520729
Množství	1 ks

SET AAP13 6/1.5/12C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	47 mm	Hloubka (v palcích)	1,85 inch
Hloubka včetně DIN lišty	48 mm	Výška	96 mm
Výška (v palcích)	3,78 inch	Šířka	24,5 mm
Šířka (v palcích)	0,965 inch	Čistá hmotnost	65,951 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	Ne	Počet potenciálů	2
Počet úrovní	1	Počet svěrných bodů na úroveň	26
Počet pólů na řadu	2	Úrovně propojené interně	Ne
PE připojení	Ne	Lišta	TS 35
N-funkce	Ne	PE funkce	Ne
Funkce PEN	Ne		

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

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	Červená	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

Další technická data

Návod k instalaci	Nosná lišta	Otevřené strany	pravá
Typ montáže	TS 35	Typ upevnění	Příchytky
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ano		

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	6 mm ²	Jmenovité napětí	250 V
Jmenovité DC napětí	250 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	4 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	1,31 W	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	3		

SET AAP13 6/1.5/12C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Vodiče k upevnění (další připojení)

Délka odizolování, další připojení	8 mm	Jmenovitý průřez, další připojení	1,5 mm ²
Průřez připojeného vodiče, AWG, další připojení, max.	AWG 14	Průřez připojeného vodiče, AWG, další připojení, min.	AWG 26
Průřez připojeného vodiče, pevné jádro, další připojení, max.	1,5 mm ²	Průřez připojeného vodiče, pevné jádro, další připojení, min.	0,5 mm ²
Průřez připojeného vodiče, pružný, další připojení, max.	1,5 mm ²	Průřez připojeného vodiče, více jader, další připojení, max.	1,5 mm ²
Průřez připojeného vodiče, více jader, další připojení, min.	0,5 mm ²	Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, max.	1 mm ²
Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, min.	0,5 mm ²	Průřez vodiče, pružný, další připojení, min.	0,5 mm ²
Rozsah sevření, další připojení, max.	1,5 mm ²	Rozsah sevření, další připojení, min.	0,14 mm ²
Směr připojení	vrchol	Typ připojení, další připojení	PUSH IN
Velikost spínače, další připojení	0,4 x 2,0 mm		

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

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

SET AAP13 6/1.5/12C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Délka tubusu pro vodičovou koncovku s plastovou objímkou DIN 46228/4	Délka tubusu	max.	12 mm
		min.	10 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	0,5 mm ²
		max.	1 mm ²
	Délka tubusu	max.	18 mm
		min.	10 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	1,5 mm ²
	Délka tubusu	max.	18 mm
		min.	12 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	2,5 mm ²
	Délka tubusu	max.	18 mm
		min.	10 mm
	Průřez připojení vodiče	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		
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	EC001284	ETIM 7.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284	ETIM 9.0	EC001284
ECLASS 9.0	27-14-11-06	ECLASS 9.1	27-14-11-06
ECLASS 10.0	27-14-11-06	ECLASS 11.0	27-14-11-06
ECLASS 12.0	27-14-11-06	ECLASS 13.0	27-14-11-06

Datum vytvoření 4. června 2024 3:44:51 CEST

Stav katalogu 01.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

SET AAP13 6/1.5/12C**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technické údaje****Osvědčení**

Schválení

**Soubory ke stažení**Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [DE PT0205 20180316 016 ISSUE01.pdf](#)[DNVGL certificate](#)[UKCA declaration of conformity](#)[Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)

Technické údaje

[CAD data – STEP](#)

Uživatelská dokumentace

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)[User Manual AXC 1.5-16](#)

Katalogy

[Catalogues in PDF-format](#)

SET AAP13 6/1.5/12C

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 přípojnicí 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 GY	Verze
Číslo objednávky	4661290000	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118702170	
Množství	20 ks	
Typ	AEB 35 SC/1 BK	Verze
Číslo objednávky	475310000	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118487114	
Množství	50 ks	
Typ	AEB 35 SC/1	Verze
Číslo objednávky	491920000	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118376722	
Množství	50 ks	
Typ	AEB 35 SCL/1 VO BK	Verze
Číslo objednávky	4661300000	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118702187	
Množství	20 ks	
Typ	AEB 35 SCL/1 VO	Verze
Číslo objednávky	4661280000	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118702163	
Množství	20 ks	

SET AAP13 6/1.5/12C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Vlastní tisk



Štítek Dekafix (DEK) je univerzální štítek pro všechny vodiče a zásuvné konektory i elektronické sub-sestavy. Tento systém je ideální pro krátké číselné sekvence a zahrnuje širokou řadu předtištěných značek.

Pásky pro rychlou instalaci v jediném pracovním kroku. Potisk je dobře čitelný, má perfektní kontrast a je k dispozici v různých šířkách.

- Široká řada potitštěných značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednávací údaje

Typ	DEK 5/8 PLUS MC SDR	Verze
Číslo objednávky	46370000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248782079	Weidmueller, Podle specifikace zákazníka
Množství	160 ks	
Typ	DEK 5/8 MC SDR	Verze
Číslo objednávky	456750000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400867	Weidmueller, Podle specifikace zákazníka
Množství	160 ks	

SET AAP13 6/1.5/12C

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Vlastní tisk



Značky WS jsou ideální volbou pro konektory řady W. Díky jejich systémové kompatibilitě lze WS štítky využít i s řadami I a Z. Velká plocha na značení umožňuje dlouhé řetězce znaků, ale také víceřádkový text. Štítky WS jsou ideální na značení pomocí dlouhých řetězců znaků. Díky osvědčenému formátu MultiCard je možný tisk pomocí tiskárny PrintJet CONNECT nebo plotteru.

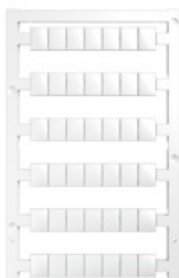
- Lze nasazovat v pásech nebo jednotlivě
- Štítky v ověřeném formátu MultiCard

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	WS 10/8 PLUS MC SDR	Verze
Číslo objednávky	406030000	WS, Označení svorek, 10 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248528196	Podle specifikace zákazníka
Množství	84 ks	

Prázdné



Značky WS jsou ideální volbou pro konektory řady W. Díky jejich systémové kompatibilitě lze WS štítky využít i s řadami I a Z. Velká plocha na značení umožňuje dlouhé řetězce znaků, ale také víceřádkový text. Štítky WS jsou ideální na značení pomocí dlouhých řetězců znaků. Díky osvědčenému formátu MultiCard je možný tisk pomocí tiskárny PrintJet CONNECT nebo plotteru.

- Lze nasazovat v pásech nebo jednotlivě
- Štítky v ověřeném formátu MultiCard

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	WS 10/8 PLUS MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	405950000	WS, Označení svorek, 10 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248528103	Bílá
Množství	420 ks	

SET AAP13 6/1.5/12C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

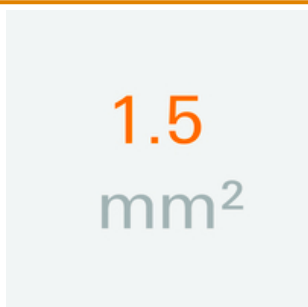
Digitální klešťová zařízení



K měření AC a DC proudu se používají digitální proudové kleště, příslušenství a adaptéry. Hlavní výhodou těchto zařízení je možnost měření bez přerušení toku proudu.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZUB MULTIMETER	Verze
Číslo objednávky	4905270000	Multimetr
GTIN (EAN)	4032248723522	
Množství	1 ks	

1.5 mm²

Zásuvné propojky nabízejí snadnou manipulaci a rychlou instalaci. To ušetří během instalace hodně času ve srovnání se šroubovými řešeními.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZQV 1.5N/20 RD	Verze
Číslo objednávky	4985810000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 20, Rozteč v mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370355	Izolované: Ano, 17.5 A, Červená
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 1.5N/10 RD	Verze
Číslo objednávky	4985800000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370393	Izolované: Ano, 17.5 A, Červená
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 1.5N/4 RD	Verze
Číslo objednávky	4985690000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370515	Izolované: Ano, 17.5 A, Červená
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 1.5N/8 RD	Verze
Číslo objednávky	4985770000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 8, Rozteč v mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370508	Izolované: Ano, 17.5 A, Červená
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 1.5N/5 RD	Verze
Číslo objednávky	4985710000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 5, Rozteč v mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370256	Izolované: Ano, 17.5 A, Červená
Množství	20 ks	

SET AAP13 6/1.5/12C

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	ZQV 1.5N/9 RD	Verze
Číslo objednávky	4985790000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 9, Rozteč v mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370386	Izolované: Ano, 17.5 A, Červená
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 1.5N/50 RD	Verze
Číslo objednávky	4985820000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 50, Rozteč v mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370270	Izolované: Ano, 17.5 A, Červená
Množství	5 ks	
Typ	ZQV 1.5N/6 RD	Verze
Číslo objednávky	4985730000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 6, Rozteč v mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370454	Izolované: Ano, 17.5 A, Červená
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 1.5N/7 RD	Verze
Číslo objednávky	4985750000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 7, Rozteč v mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370249	Izolované: Ano, 17.5 A, Červená
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 1.5N/2 RD	Verze
Číslo objednávky	4985650000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370324	Izolované: Ano, 17.5 A, Červená
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 1.5N/3 RD	Verze
Číslo objednávky	4985670000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370348	Izolované: Ano, 17.5 A, Červená
Množství	60 ks	

Držák štítku značení



Držák značky nabízí možnost dodatečné montáže standardních značek s roztečí 5 nebo 5,1 mm. Úhlové držáky lze volitelně zacvaknout a lze je namontovat do všech standardních označovacích kanálů modulárních svorkovnic Klippon® Connect. Typy montážních značek naleznete v příslušném příslušenství držáku označení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	BZT 1 WS 10/5	Verze
Číslo objednávky	4905490000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Číslo objednávky	4905520000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ks	

SET AAP13 6/1.5/12C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

DEK 5/8



WS/ DEK

MultiMark značky používají inovativní kompozitní materiál sestávající ze dvou komponent. Tuhý okraj podkladu značky se bezpečně připevňuje ke konektoru. Díky elastické povrchové úpravě se značka snadno připevňuje. 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 objednací údaje

Typ	DEK 5/8 MM WS	Verze
Číslo objednávky	4007130000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4050118392012	
Množství	500 ks	

SET AAP13 6/1.5/12C

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Prázdné



Štítek Dekafix (DEK) je univerzální štítek pro všechny vodiče a zásuvné konektory i elektronické sub-sestavy. Tento systém je ideální pro krátké číselné sekvence a zahrnuje širokou řadu předtištěných značek. Pásky pro rychlou instalaci v jediném pracovním kroku. Potisk je dobře čitelný, má perfektní kontrast a je k dispozici v různých šířkách.

- Široká řada potištěných značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	DEK 5/8 MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	4756740000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, Bílá
Množství	800 ks	

Plochý šroubovák



Plochý šroubovák s kulatou hlavicí SD DIN 5265, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDS 0.4X2.0X60	Verze
Číslo objednávky	4749260000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 2 mm, Délka čepele: 60 mm, Tloušťka čepele (A): 0.4 mm
GTIN (EAN)	4050118895537	
Množství	1 ks	

SET AAP13 6/1.5/12C

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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 objednávací údaje

Typ	AAM 6 YE FLASH	Verze
Číslo objednávky	2635570000	Označení svorek, 13 x 8.1 mm, Rozteč v mm (P): 8.00 Žlutá
GTIN (EAN)	4050118674514	
Množství	40 ks	