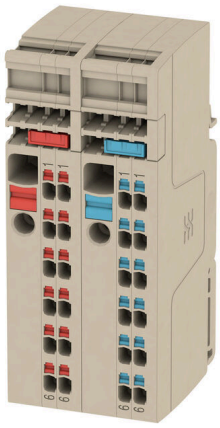
Data sheet

SET AAP11 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 sesku-peně. Ve skupinové struktuře rozvodu řídicího napětí jsou potenciály umístěny na různých svorkovnicích a tvoří tak celé bloky potenciálů.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Modulární rozvodné svorky, PUSH IN, 6 mm², 500 V, 35 A, Tmavě béžová
Číslo objednávky	2506090000
Typ	SET AAP11 6/1.5/12C
GTIN (EAN)	4050118520873
Množství	1 items

SET AAP11 6/1.5/12C

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

www.weidmueller.com

Technical data

Osvědčení

Schválení	
ROHS	Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	47 mm	Hloubka (v palcích)	1.8504 inch
Hloubka včerně DIN lišty	48 mm	Výška	85.5 mm
Výška (v palcích)	3.3661 inch	Šířka	35 mm
Šířka (v palcích)	1.378 inch	Čistá hmotnost	73.55 g

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Okolní teplota	-5 °C...40 °C
Trvalá provozní teplota, min.	-60 °C	Trvalá provozní teplota, max.	130 °C

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

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	Nosná 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

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

Další technická data

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

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	6 mm²	Jmenovité napětí	500 V
Jmenovité DC napětí	500 V	Jmenovitý proud	35 A
Proud při maximu vodičů	35 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

SET AAP11 6/1.5/12C

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

www.weidmueller.com

Technical data

Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	1.31 W	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	3		

Vodiče k upevnění (další připojení)

Směr připojení další připojení	vrchol	Rozsah sevření, další připojení, max.	1.5 mm²
Rozsah sevření, další připojení, min.	0.14 mm²	Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, max.	1 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
Jmenovitý průřez, další připojení	1.5 mm²	Velikost spínače, další připojení	0,4 x 2,0 mm
Průřez připojeného vodiče, více jader, další připojení, min.	0.5 mm²	Průřez připojeného vodiče, více jader, další připojení, max.	1.5 mm²
Průřez připojeného vodiče, AWG, další připojení, min.	AWG 26	Průřez připojeného vodiče, pevné jádro, další připojení, min.	0.5 mm²
Průřez připojeného vodiče, pevné jádro, další připojení, max.	1.5 mm²	Typ připojení, další připojení	PUSH IN
Průřez připojeného vodiče, pružný, další připojení, max.	1.5 mm²	Průřez připojeného vodiče, AWG, další připojení, max.	AWG 14
Délka odizolování, další připojení	8 mm		

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Měřidlo podle IEC 60947-1	A5		
Průřez propojení AWG, max.	AWG 8		
Směr připojení	vrchol		
Délka odizolování	12 mm		
Typ připojení 2	PUSH IN		
Typ připojení	PUSH IN		
Počet připojení	1		
Upínací rozsah, max.	6 mm²		
Upínací rozsah, min.	0.34 mm²		
Velikost nože	1,0 x 5,5 mm		
Průřez propojení AWG, min.	AWG 22		
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	6 mm²		
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.5 mm²		
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	6 mm²		
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0.5 mm²		
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	6 mm²		
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.5 mm²		
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	6 mm²		
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.5 mm²		
Dvojdutinka, max.	1.5 mm²		
Dvojdutinka, max.	0.5 mm²		
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	6 mm²		
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.5 mm²		
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 mm²
		max.	1 mm²

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

www.weidmueller.com

Technical data

	Délka tubusu	min.	10 mm
		max.	18 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	1.5 mm²
	Délka tubusu	min.	12 mm
		max.	18 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	2.5 mm²
	Délka tubusu	min.	10 mm
		max.	18 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	4 mm²
		max.	6 mm²
Délka tubusu pro dvojitou koncovku	Délka tubusu	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	0.5 mm²
	Délka tubusu	min.	10 mm
		max.	18 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	0.75 mm²
	Délka tubusu	min.	12 mm
		max.	18 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	1 mm²
		max.	1.5 mm²
Délka tubusu pro vodičovou koncovku bez plastové objímky DIN 46228/1	Délka tubusu	jmen.	10 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	0.5 mm²
		max.	1 mm²
	Délka tubusu	min.	10 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	1.5 mm²
		max.	2.5 mm²
	Délka tubusu	min.	12 mm
		max.	18 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	4 mm²
	Délka tubusu	min.	10 mm
		max.	18 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	6 mm²
		max.	10 mm²

Všeobecně

Počet pólů	6	Průřez propojení AWG, max.	AWG 8
Návod k instalaci	Nosná lišta	Průřez propojení AWG, min.	AWG 22
Standardy	V souladu s normou IEC 60947-7-1	Nosná lišta	TS 35

Klasifikace

ETIM 8.0	EC001284	ETIM 9.0	EC001284
ETIM 10.0	EC001284	ECLASS 14.0	27-14-11-06
ECLASS 15.0	27-14-11-06		

SET AAP11 6/1.5/12C

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

www.weidmueller.com

Accessories

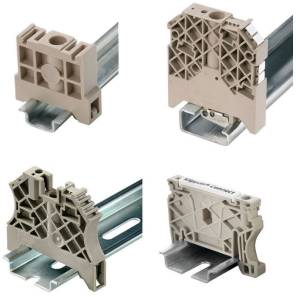
Příslušenství

Příslušenství k testovacímu a měřicímu vybavení

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZUB MULTIMETER	Verze
Číslo objednávky	9205270000	Multimeter
GTIN (EAN)	4032248723522	
Množství	1 ST	

Koncová podpěra



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

Všeobecné objednací údaje

Typ	AEB 35 SC/1	Verze
Číslo objednávky	1991920000	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118376722	
Množství	50 ST	

Propojky

Rozdělení nebo násobení potenciálu do sousedících svorkovnic se provádí prostřednictvím propojek. Dalšímu úsilí o propojení se lze snadno vyhnout. I když jsou póly přerušeny, spolehlivost kontaktu ve svorkovnicích je stále zajištěna. Naše portfolio nabízí zásuvné a šroubovatelné systémy propojek pro modulární svorkovnice.

SET AAP11 6/1.5/12C

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

www.weidmueller.com

Accessories

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZQV 1.5N/2 RD	Verze
Číslo objednávky	1985650000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 17.5 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 5.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370324	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 1.5N/3 RD	Verze
Číslo objednávky	1985670000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 17.5 A, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 9 mm
GTIN (EAN)	4050118370348	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 1.5N/4 RD	Verze
Číslo objednávky	1985690000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 17.5 A, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 12.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370515	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 1.5N/5 RD	Verze
Číslo objednávky	1985710000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 17.5 A, Počet pólů: 5, Rozteč v mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 16 mm
GTIN (EAN)	4050118370256	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/6 RD	Verze
Číslo objednávky	1985730000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 17.5 A, Počet pólů: 6, Rozteč v mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 19.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370454	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/7 RD	Verze
Číslo objednávky	1985750000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 17.5 A, Počet pólů: 7, Rozteč v mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 23 mm
GTIN (EAN)	4050118370249	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/8 RD	Verze
Číslo objednávky	1985770000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 17.5 A, Počet pólů: 8, Rozteč v mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 26.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370508	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/9 RD	Verze
Číslo objednávky	1985790000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 17.5 A, Počet pólů: 9, Rozteč v mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 30 mm
GTIN (EAN)	4050118370386	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/10 RD	Verze
Číslo objednávky	1985800000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 17.5 A, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 33.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370393	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/20 RD	Verze
Číslo objednávky	1985810000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 17.5 A, Počet pólů: 20, Rozteč v mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 70 mm
GTIN (EAN)	4050118370355	
Množství	20 ST	

SET AAP11 6/1.5/12C

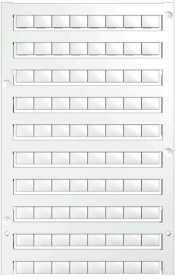
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Typ	ZQV 1.5N/50 RD	Verze
Číslo objednávky	1985820000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 17.5 A, Počet pólů: 50, Rozteč v mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 175 mm
GTIN (EAN)	4050118370270	
Množství	5 ST	

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.

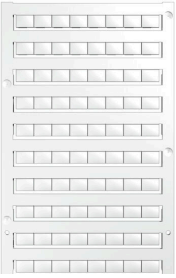
- Široká řada potištěných značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

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	1856740000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00 Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4032248400850	
Množství	800 ST	

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 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.

SET AAP11 6/1.5/12C

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

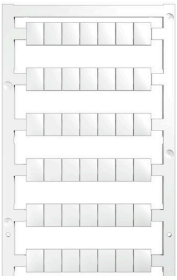
www.weidmueller.com

Accessories

Všeobecné objednací údaje

Typ	DEK 5/8 MC SDR	Verze
Číslo objednávky	1856750000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00
		Weidmueller, Podle specifikace zákazníka
GTIN (EAN)	4032248400867	
Množství	160 ST	
Typ	DEK 5/8 PLUS MC SDR	Verze
Číslo objednávky	1046370000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00
		Weidmueller, Podle specifikace zákazníka
GTIN (EAN)	4032248782079	
Množství	160 ST	

Prázdné



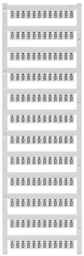
Značky WS jsou ideální volbou pro konektory řady W. Díky jejich systémové kompatibilitě lze WS štítky využít i s řadami I a Z. Velká plocha na značení umožňuje dlouhé řetězce znaků, ale také víceřádkový text.
Štítky WS jsou ideální na značení pomocí dlouhých řetězců znaků. Díky osvědčenému formátu MultiCard 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	1905950000	WS, Označení svorek, 10 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00
		Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4032248528103	
Množství	420 ST	

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.

SET AAP11 6/1.5/12C

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

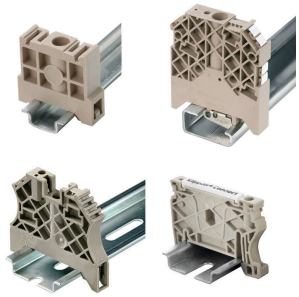
www.weidmueller.com

Accessories

Všeobecné objednací údaje

Typ	WS 10/8 PLUS MC SDR	Verze
Číslo objednávky	1906030000	WS, Označení svorek, 10 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00
		Weidmueller, Podle specifikace zákazníka
GTIN (EAN)	4032248528196	
Množství	84 ST	

Koncová podpěra

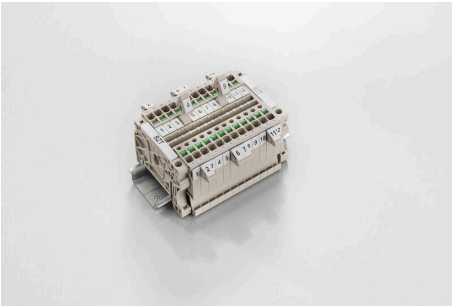


Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnici a které brání sklouznutí. K dispozici jsou verze se šrouby i bez šroubů. Koncový držák nabízí více možnosti označení, také místo pro skupinové značky a rovněž držák zkušební zástrčky.

Všeobecné objednací údaje

Typ	AEB 35 SC/1 BK	Verze
Číslo objednávky	2475310000	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118487114	
Množství	50 ST	

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	1805490000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Číslo objednávky	1805520000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ST	

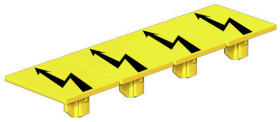
SET AAP11 6/1.5/12C

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

www.weidmueller.com

Accessories

Výstražný kryt

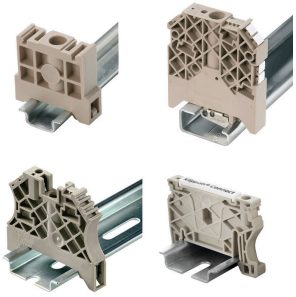


Výstražné kryty se symbolem blesku poskytují větší bezpečnost pro člověka a stroj. Používají se tam, kde musí být v aplikaci označeno vnější napětí.

Všeobecné objednací údaje

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

Koncová podpěra



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

Všeobecné objednací údaje

Typ	AEB 35 SCL/1 V0	Verze
Číslo objednávky	2661280000	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118702163	
Množství	20 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Verze
Číslo objednávky	2661300000	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118702187	
Množství	20 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Verze
Číslo objednávky	2661290000	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118702170	
Množství	20 ST	

SET AAP11 6/1.5/12C

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

www.weidmueller.com

Accessories

DEK 5/8

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 pásky 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	2007130000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4050118392012	
Množství	500 ST	

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	2749260000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 2 mm, Délka čepele: 60 mm, Tloušťka čepele (A): 0.4 mm
GTIN (EAN)	4050118895537	
Množství	1 ST	

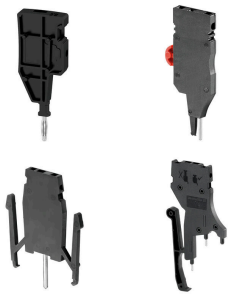
SET AAP11 6/1.5/12C

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

www.weidmueller.com

Accessories

Testovací adapter a testovací zásuvky



Testovací adaptéry a testovací zástrčky se používají pro elektrické připojení mezi svorkovnicemi a testovacím zařízením. Tímto způsobem lze elektrický kontakt vytvořit v propojeném stavu a měření lze provést snadno.

Všeobecné objednací údaje

Typ	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Verze
Číslo objednávky	1276300000	Konektor samec (svorka), Zásuvné připojení Plug-in, 2 mm², Počet připojení: 2, Počet pólů: 1, Šířka: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
Množství	20 ST	