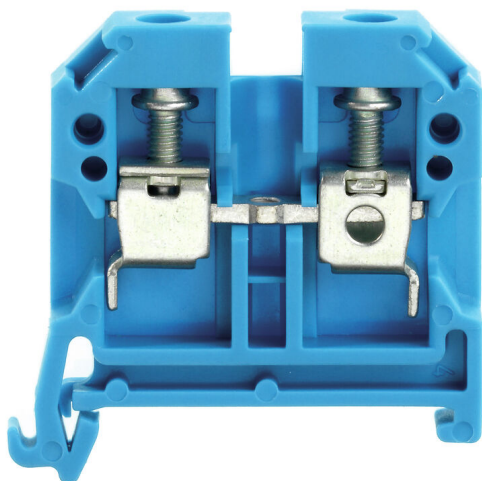


SAK 6/35 PA/BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Obrázek výrobku**

Přívod napájení, signálu a dat je standardním požadavkem v elektrotechnice a stavbě rozváděčů. Mezi vlastnosti, které daný výrobek odlišují, patří izolační materiál, systém připojení a konstrukce svorek. Průchozí svorka je vhodná pro sloučení a/nebo připojení jednoho nebo více vodičů. Mohou mít jednu nebo více úrovní připojení, které jsou na stejném potenciálu nebo vzájemně izolované.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Průchozí svorkovnice, Šroubové připojení, Modrá, 6 mm², 41 A, 800 V, Počet připojení: 2
Číslo objednávky	0380580000
Typ	SAK 6/35 PA/BL
GTIN (EAN)	4008190029050
Množství	100 items
Alternativní výrobek	WDU 6 BL

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (UR)	E60693

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	44 mm	Hloubka (v palcích)	1.7323 inch
Výška	45 mm	Výška (v palcích)	1.7716 inch
Šířka	8 mm	Šířka (v palcích)	0.315 inch
Čistá hmotnost	13.39 g		

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Okolní teplota	-50 °C...55 °C
Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C	Trvalá provozní teplota, max.	100 °C

Shoda produktu s prostředím

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

Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení, na šroubovací propojku, Jeden konec bez konektoru	Nutná koncová deska	Ano
Počet potenciálů	1	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	2	Počet pólů na řadu	1
Úrovně propojené interně	Ne	PE připojení	Ne
Nosná lišta	TS 35	N-funkce	Ne
PE funkce	Ne	Funkce PEN	Ne

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	TUEV18ATEX8207U	Č. osvědčení (IECEx)	IECExTUR18.0017U
Max. napětí (ATEX)	550 V	Proud (ATEX)	41 A
Průřez vodiče max. (ATEX)	10 mm²	Max. napětí (IECEx)	550 V
Proud (IECEx)	41 A	Průřez vodiče max. (IECEx)	10 mm²
Značení EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU značka	II 2 G D

Údaje materiálu

Základní materiál	PA 66	Barevný	Modrá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-2		

Technické údaje

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	8 AWG	Velikost napětí C (CSA)	600 V
Velikost proudu C (CSA)	47 A	Č. osvědčení (CSA)	154685-1501714
Průřez vodiče min. (CSA)	20 AWG		

Další technická data

Otevřené strany	pravá	Počet podobných svorek	1
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ano	Typ montáže	Příchytka

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	6 mm ²	Jmenovité napětí	800 V
Jmenovité DC napětí	800 V	Jmenovitý proud	41 A
Proud při maximu vodičů	57 A	Standardy	IEC 60947-7-1
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0.78 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	1.31 W	Závažnost znečištění	3

Rozměry

TS 35 offset	31.7 mm
--------------	---------

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	8 AWG	Velikost proudu C (UR)	40 A
Velikost napětí C (UR)	600 V	Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR)	22 AWG
Č. osvědčení (UR)	E60693	Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR)	22 AWG
Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR)	8 AWG		

Vodiče k upevnění (další připojení)

Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, max.	6 mm ²	Typ připojení, další připojení	Šroubové připojení
--	-------------------	--------------------------------	--------------------

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Měřidlo podle IEC 60947-1	A5	Průřez propojení AWG, max.	AWG 8
Směr připojení	na straně	Utahovací moment, max.	1.6 Nm
Utahovací moment, min.	0.8 Nm	Délka odizolování	12 mm
Typ připojení	Šroubové připojení	Počet připojení	2
Upínací rozsah, max.	10 mm ²	Upínací rozsah, min.	0.33 mm ²
Svěrný šroub	M 3,5	Velikost nože	4,0 x 0,8 mm
Průřez propojení AWG, min.	AWG 22	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.	0.33 mm ²	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.	0.33 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	10 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.33 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	6 mm ²

Technické údaje

Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.33 mm ²	Dvojdutinka, max.	4 mm ²
Dvojdutinka, max.	0.5 mm ²	Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS	3
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	10 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.33 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně splétané, min.	0.33 mm ²		

Všeobecně

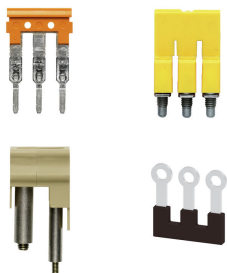
Průřez propojení AWG, max.	AWG 8	Průřez propojení AWG, min.	AWG 22
Standardy	IEC 60947-7-1	Nosná lišta	TS 35

Klasifikace

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

Příslušenství

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.

Všeobecné objednací údaje

Typ	Q 2 SAK6N	Verze
Číslo	0456700000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 41 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 7.90, Izolované: Ne, Šířka: 13.9 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190150044	
Množství	50 ST	

Odpojovací zástrčky



Na rozdíl od svorkovnic s integrovanou odpojovací pákou může být náš odpojovací konektor zcela odpojen nebo odstraněn ze svorkovnice a příslušné aplikace a nabízí flexibilní alternativní řešení k našim standardním odpojovačům.

Všeobecné objednací údaje

Typ	Q 3 SAK6N	Verze
Číslo	0456800000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 41 A, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 7.90, Izolované: Ne, Šířka: 21.8 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190110277	
Množství	50 ST	
Typ	Q 4 SAK6N	Verze
Číslo	0456900000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 41 A, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 7.90, Izolované: Ne, Šířka: 29.7 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190032579	
Množství	50 ST	
Typ	Q 10 SAK6N	Verze
Číslo	0457000000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 41 A, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 7.90, Izolované: Ne, Šířka: 77.1 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190153762	
Množství	20 ST	

Příslušenství

Koncové a předělové desky



Dělicí desky a koncové desky jsou nezbytným příslušenstvím pro svorkovnice. Dělicí desky zajišťují optické a elektrické oddělení různých potenciálů a funkčních skupin, čímž zvyšují bezpečnost a zajišťují přehlednou strukturu uvnitř rozvaděče. Koncové desky uzavírají řadu svorkovnic po stranách, chrání před kontaktem s živými částmi a zajišťují čistý a stabilní povrch. Oba komponenty jsou přesně sladěny s příslušnou řadou svorkovnic Weidmüller, což přispívá k bezpečnému, kompatibilnímu a profesionálnímu zapojení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	AP SAK4-10	Verze
Číslo	0117960000	Koncová destička pro svorkovnice, Běžová, Výška: 40 mm, Šířka: 1.5 mm, V-2, PA 66, Příchytka: Ano
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190081485	
Množství	20 ST	
Typ	AP SAK4-10 BL	Verze
Číslo	0117980000	Koncová destička pro svorkovnice, Modrá, Výška: 40 mm, Šířka: 1.5 mm, V-2, PA 66, Příchytka: Ano
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190171087	
Množství	20 ST	
Typ	AP SAK4-10 DB	Verze
Číslo	0105100000	Koncová destička pro svorkovnice, Tmavě béžová, Výška: 40 mm, Šířka: 1.5 mm, V-0, Wemid, Příchytka: Ano
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190394875	
Množství	20 ST	
Typ	AP SAK4-10 RT	Verze
Číslo	0117900000	Koncová destička pro svorkovnice, Červená, Výška: 40 mm, Šířka: 1.5 mm, V-2, PA 66, Příchytka: Ano
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190125059	
Množství	20 ST	
Typ	TW 4 SAK4-10	Verze
Číslo	0130160000	Předělová deska (svorka), Běžová, Výška: 50 mm, Šířka: 1.5 mm, V-2, PA 66
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190096335	
Množství	20 ST	
Typ	TW 4 SAK4-10 BL	Verze
Číslo	0130180000	Předělová deska (svorka), Modrá, Výška: 50 mm, Šířka: 1.5 mm, V-2, PA 66
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190114138	
Množství	20 ST	

Příslušenství

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	PS 4 F.STB 4	Verze
Číslo	0299600000	Testovací adaptér (svorka), 230 V
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190074043	
Množství	20 ST	

Příslušenství



Kabeláž proudového a napěťového transformátoru
Naše testovací a rozpojovací svorkovnice s pružinovou nebo šroubovou technologií umožňují vytvoření všech důležitých převodníkových obvodů pro bezpečné a sofistikované měření proudu, napětí a výkonu.

Všeobecné objednací údaje

Typ	STB 14/D6/4/M3 SAK10	Verze
Číslo	0169900000	Příslušenství, Patice
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190076665	
Množství	50 ST	

Montážní podpora



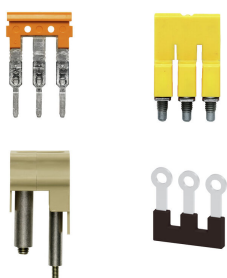
Nabízíme široké portfolio montážní podpory pro snadnou manipulaci s našimi produkty a jejich doplňování. Od různých nástrojů po izolační objímky a různé šrouby se naše komponenty navzájem doplňují až do posledního detailu, čímž usnadňují montáž v souladu s příslušnými normami a ochrannými předpisy.

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	BFSC M3X25	Verze
Číslo	0292500000	Montážní šroub (svorka), 3.00 mm, Ocel, Hloubka: 4.8 mm, Šířka: 4.8 mm, Výška: 25 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190177027	
Množství	100 ST	

Propojky

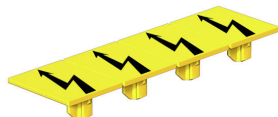


Rozdělení nebo násobení potenciálu do sousedících svorkovnic se provádí prostřednictvím propojek. Dalšímu úsilí o propojení se lze snadno vyhnout. I když jsou póly přerušeny, spolehlivost kontaktu ve svorkovnicích je stále zajištěna. Naše portfolio nabízí zásuvné a šroubovatelné systémy propojek pro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

Všeobecné objednací údaje

Typ	VL 2 SAK6N/SAKT	Verze
Číslo	0194700000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 32 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 8.00, Izolované: Ne, Šířka: 7 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190148027	
Množství	50 ST	
Typ	VH 19/5/3.4	Verze
Číslo	0285100000	Spojovací objímka (svorka), Přišroubováno, Šířka: 5 mm, Výška: 5 mm, Hloubka: 17.5, Počet pólů: 1, Cu Zn
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190189297	
Množství	50 ST	

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	AD 4 SAK6N	Verze
Číslo	0196600000	Víko svorky, Žlutá, PVC, Výška: 25 mm, Šířka: 31.6 mm, Hloubka: 1 mm, V-2
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190169336	
Množství	50 ST	

Příslušenství

Montážní podpora



Nabízíme široké portfolio montážní podpory pro snadnou manipulaci s našimi produkty a jejich doplňování. Od různých nástrojů po izolační objímky a různé šrouby se naše komponenty navzájem doplňují až do posledního detailu, čímž usnadňují montáž v souladu s příslušnými normami a ochrannými předpisy.

Všeobecné objednací údaje

Typ	BFSC M3X22 PA/RT	Verze
Číslo	0128900000	Montážní šroub (svorka), 3.00 mm, Polyamid 66, Hloubka: 4.8 mm,
objednávky		Šířka: 4.8 mm, Výška: 22 mm
GTIN (EAN)	4008190084158	
Množství	100 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 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 objednací údaje

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

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

Plus



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 PLUS MC NE WS	Verze
Číslo	1046350000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00
objednávky		Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4032248782055	
Množství	800 ST	

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

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 materiálu 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

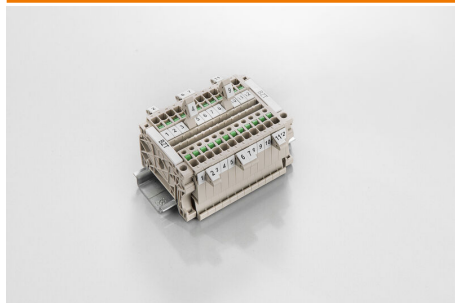
- Kompatibilní s modulárními svorkovnicemi společnosti Weidmüller
- Pevně držící a odolný tisk
- Kontinuální pásky šetří s časem při instalaci
- Snadná instalace díky inovativnímu kompozitnímu materiálu
- Velké pole pro štítek pro optimální čitelnost
- Vysoká flexibilita díky nezávislosti na výrobci

Všeobecné objednací údaje

Typ	DEK 5/8 MM WS	Verze
Číslo	2007130000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Weidmueller, Bílá
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118392012	
Množství	500 ST	

Příslušenství

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

Testovací adapter a testovací zásuvky



Testovací adaptéry a testovací zásuvky 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	STA 1/ZA SAK4-10	Verze
Číslo	1632450000	Testovací adaptér (svorka), 1,5 mm², 250 V, 0,2 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190209636	
Množství	25 ST	