

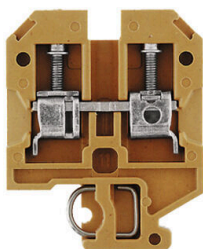
SAK 4 KRG**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Středně žlutá, 4 mm ² , 32 A, 800 V, Počet připojení: 2
Číslo objednávky	0128320000
Typ	SAK 4 KRG
GTIN (EAN)	4008190024796
Množství	100 items
Stav objednávky	Přerušeno
Poslední datum objednávky	2022-12-31T00:00:00+01:00
Alternativní výrobek	SAK 4

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



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

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	51.5 mm	Hloubka (v palcích)	2.0276 inch
Výška	40 mm	Výška (v palcích)	1.5748 inch
Šířka	6.5 mm	Šířka (v palcích)	0.2559 inch
Čistá hmotnost	13.35 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

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 32	N-funkce	Ne
PE funkce	Ne	Funkce PEN	Ne

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Značení EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU značka	II 2 G D
--------------------	---------------	----------------------	----------

Údaje materiálu

Základní materiál	KrG	Barevný	Středně žlutá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0, 5 VA		

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	10 AWG	Velikost napětí C (CSA)	600 V
Velikost proudu C (CSA)	25 A	Č. osvědčení (CSA)	12400-129
Průřez vodiče min. (CSA)	26 AWG		

SAK 4 KRG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Další technická data

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

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	4 mm ²	Jmenovité napětí	800 V
Jmenovité DC napětí	800 V	Jmenovitý proud	32 A
Proud při maximu vodičů	41 A	Standardy	IEC 60947-7-1
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	1.02 W	Závažnost znečištění	3

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	10 AWG	Velikost proudu C (UR)	30 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)	10 AWG		

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Měřidlo podle IEC 60947-1	A4	Průřez propojení AWG, max.	AWG 10
Směr připojení	na straně	Utahovací moment, max.	1 Nm
Utahovací moment, min.	0.5 Nm	Délka odizolování	12 mm
Typ připojení	Šroubové připojení	Počet připojení	2
Upínací rozsah, max.	6 mm ²	Upínací rozsah, min.	0.13 mm ²
Svrtný šroub	M 3	Velikost nože	0,6 x 3,5 mm
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0.5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.5 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.5 mm ²	Dvojdutinka, max.	2.5 mm ²
Dvojdutinka, max.	0.5 mm ²	Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS	2
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	6 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.5 mm ²

Všeobecně

Průřez propojení AWG, max.	AWG 10	Průřez propojení AWG, min.	AWG 26
Standardy	IEC 60947-7-1	Nosná lišta	TS 32

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		

SAK 4 KRG

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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 2 SAK4	Verze
Číslo	0336700000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 32 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 6.00, Izolované: Ne, Šířka: 11 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190033842	
Množství	50 ST	
Typ	Q 3 SAK4	Verze
Číslo	0336800000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 32 A, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 6.00, Izolované: Ne, Šířka: 18 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190089795	
Množství	50 ST	
Typ	Q 4 SAK4	Verze
Číslo	0336900000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 32 A, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 6.00, Izolované: Ne, Šířka: 24.5 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190036201	
Množství	50 ST	
Typ	Q 10 SAK4	Verze
Číslo	0368800000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 32 A, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 6.00, Izolované: Ne, Šířka: 63.5 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190049478	
Množství	20 ST	

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 DB	Verze
Číslo	0105100000	Koncová destička pro svorkovnice, Tmavě béžová, Výška: 40 mm, Šířka: 1.5 mm, V-0, Wemid, Přichytka: Ano
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190394875	
Množství	20 ST	

SAK 4 KRG

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	AP SAK4-10 RT	Verze
Číslo	0117900000	Koncová destička pro svorkovnice, Červená, Výška: 40 mm, Šířka: 1.5 mm, V-2, PA 66, Přichytka: Ano
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190125059	
Množství	20 ST	
Typ	AP SAK4-10 I	Verze
Číslo	0117910000	Koncová destička pro svorkovnice, černá, Výška: 40 mm, Šířka: 1.5 mm, V-2, PA 66, Přichytka: Ano
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190183707	
Množství	20 ST	
Typ	AP SAK4-10 KRG	Verze
Číslo	0117920000	Koncová destička pro svorkovnice, Tmavě béžová, Žlutá, Výška: 40 mm, Šířka: 1.5 mm, V-0, KrG, Přichytka: Ano
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190135904	
Množství	20 ST	
Typ	AP SAK4-10	Verze
Číslo	0117960000	Koncová destička pro svorkovnice, Béžová, Výška: 40 mm, Šířka: 1.5 mm, V-2, PA 66, Přichytka: Ano
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190081485	
Množství	20 ST	
Typ	AP SAK4-10 KRG/BL	Verze
Číslo	0117970000	Koncová destička pro svorkovnice, Modrá, Výška: 40 mm, Šířka: 1.5 mm, V-0, KrG, Přichytka: Ano
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190049607	
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, Přichytka: Ano
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190171087	
Množství	20 ST	
Typ	TW SAK4-10 EP/SW	Verze
Číslo	0130100000	Předělová deska (svorka), černá, Výška: 50 mm, Šířka: 2.53 mm, V-0, Epoxidová pryskyřice, EP
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190407599	
Množství	20 ST	
Typ	TW SAK4-10 HP/DBR/0.5	Verze
Číslo	0197100000	Předělová deska (svorka), Hnědá, Tmavě béžová, Výška: 40 mm, Šířka: 0.5 mm, V-2, PA 66
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190146627	
Množství	20 ST	
Typ	TW SAK4-10 KRG	Verze
Číslo	0130120000	Předělová deska (svorka), Tmavě béžová, Žlutá, Výška: 50 mm, Šířka: 2.25 mm, V-0, KrG
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190139117	
Množství	20 ST	
Typ	TW SAK4-10 KRG/BL	Verze
Číslo	0130170000	Předělová deska (svorka), Modrá, Výška: 50 mm, Šířka: 2.25 mm, V-0, KrG
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190063757	
Množství	20 ST	

SAK 4 KRG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	TW 4 SAK4-10	Verze
Číslo	0130160000	Předělová deska (svorka), Běžová, Výška: 50 mm, Šířka: 1.5 mm, V-2,
objednávky		PA 66
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,
objednávky		PA 66
GTIN (EAN)	4008190114138	
Množství	20 ST	
Typ	TSCH 1	Verze
Číslo	0319160000	Malá předělová deska (svorka), PA 66, Běžová, Trvalá provozní teplota,
objednávky		max.: 100 °C
GTIN (EAN)	4008190097219	
Množství	100 ST	
Typ	TSCH 2	Verze
Číslo	0353660000	Malá předělová deska (svorka), PA 66, Běžová, Trvalá provozní teplota,
objednávky		max.: 100 °C
GTIN (EAN)	4008190128432	
Množství	100 ST	

Testovací adaptér 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 objednávací údaje

Typ	STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5	Verze
Číslo	0168600000	SAK řada, Patice
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190135225	
Množství	50 ST	

Montážní podpěra



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.

SAK 4 KRG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

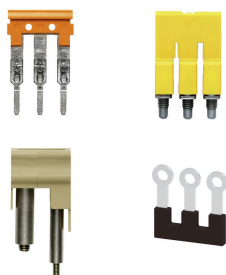
www.weidmueller.com

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

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

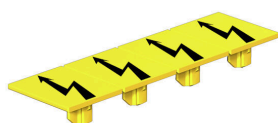


Rozdělení nebo násobení potenciálu do sousedících svorkovnic se provádí prostřednictvím propojek. Dalším úsilím o propojení se lze snadno vyhnout. I když jsou póly přerušeny, spolehlivost kontaktu ve svorkovnicích je stále zajištěna. Naše portfolio nabízí zásuvné a šroubovatelné systémy propojek pro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

Všeobecné objednací údaje

Typ	VH 13.5/4.9/3.3	Verze
Číslo	0248500000	Spojovací objímka (svorka), Přišroubováno, Šířka: 4.9 mm, Výška: 4.9 mm, Hloubka: 13.5 mm, Počet pólů: 1, Měď
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190022723	
Množství	100 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	
Typ	VL 2 SAK4	Verze
Číslo	0197000000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 32 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 6.50, Izolované: Ne, Šířka: 6 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190000271	
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.

SAK 4 KRG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	AD 4 SAK4	Verze
Číslo	0285300000	Víko svorky, Žlutá, PVC, Výška: 25 mm, Šířka: 25.6 mm, Hloubka: 1 mm, V-2
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190072902	
Množství	50 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.

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

- Široká řada potišťovaných značek pro okamžité použití
- Pásy 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 5/6.5 MC NE WS	Verze
Číslo	1609840000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 6.5 mm, Rozteč v mm (P): 6.50
objednávky		Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4008190203429	
Množství	900 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.

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

- Široká řada potišťovaných značek pro okamžité použití
- Pásy 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.

SAK 4 KRG

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	DEK 5/6.5 MC SDR	Verze
Číslo	1609850000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 6.5 mm, Rozteč v mm (P): 6.50
objednávky		Weidmueller, Podle specifikace zákazníka
GTIN (EAN)	4008190456610	
Množství	180 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	PS 2.3 RT	Verze
Číslo	0180400000	Testovací adaptér (svorka), 230 V, 20 mA
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190060121	
Množství	20 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	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	