

SAKS 3 GZ/6.3X32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

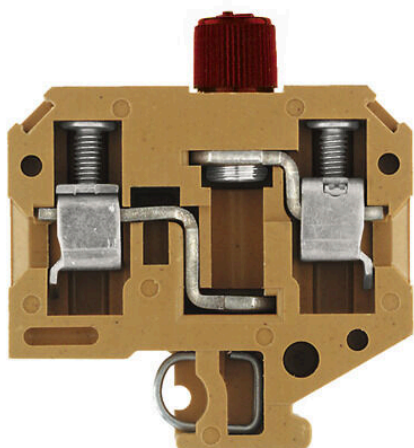
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Pojistkové svorkovnice a komponentní svorkovnice umožňují integraci ochranných a funkčních prvků přímo do svorkovnice. Pojistkové svorkovnice obsahují vestavěné držáky pojistek, které spolehlivě chrání elektrické obvody před přetížením – ideální pro řídicí a distribuční systémy. Komponentní svorkovnice umožňují integraci elektronických součástí, jako jsou diody, rezistory nebo LED diody, přímo do kabeláže. To umožňuje prostorově úspornou a přehlednou implementaci spínacích funkcí a oddělení signálů. Oba typy svorkovnic zajišťují vyšší bezpečnost, snadnou údržbu a kompaktní, funkčně orientovanou instalaci.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Svorka pojistky, Šroubové připojení, Středně žlutá, 10 mm ² , 10 A, 500 V, Počet připojení: 2, Počet úrovní: 1, TS 32
Číslo objednávky	0248920000
Typ	SAKS 3 GZ/6.3X32
GTIN (EAN)	4008190109738
Množství	20 items

SAKS 3 GZ/6.3X32

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



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

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	61 mm	Hloubka (v palcích)	2.4016 inch
Výška	54 mm	Výška (v palcích)	2.126 inch
Šířka	13 mm	Šířka (v palcích)	0.5118 inch
Čistá hmotnost	38.98 g		

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Okolní teplota	-60 °C...85 °C
Trvalá provozní teplota, min.	-60 °C	Trvalá provozní teplota, max.	130 °C

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	999cd67e-471e-4085-8dba-1342fcea86de

Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení, Pojistková kazeta, Jeden konec bez konektoru	Nutná koncová deska	Ano
Počet potenciálů	1	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	2	Úrovně propojené interně	Ne
PE připojení	Ne	Nosná lišta	TS 32

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)	10 A	Č. osvědčení (CSA)	12400-198
Průřez vodiče min. (CSA)	22 AWG		

Další technická data

Otevřené strany	pravá	Počet podobných svorek	1
Návod k instalaci	Přímá montáž	Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne
Typ montáže	Přichytka		

SAKS 3 GZ/6.3X32

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	10 mm ²	Jmenovité napětí	500 V
Jmenovité DC napětí	500 V	Jmenovitý proud	10 A
Proud při maximu vodičů	10 A	Standardy	IEC 60947-7-3
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0.56 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	1.82 W	Závažnost znečištění	3

Pojistkové svorkovnice

Kazetová pojistka	G-Si. 6,3 x 32	Držák pojistky (držák kazety)	k upevnění šroubem
Typ napětí ukazatele	AC/DC	Displej	Bez LED
Provozní napětí, max.	500 V		

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	8 AWG	Velikost proudu C (UR)	8 A
Velikost napětí C (UR)	600 V	Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR)	26 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)

Typ připojení, další připojení	Šroubové připojení
--------------------------------	--------------------

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Měřidlo podle IEC 60947-1	B6	Průřez propojení AWG, max.	AWG 10
Směr připojení	na straně	Utahovací moment, max.	2.4 Nm
Utahovací moment, min.	1.2 Nm	Délka odizolování	12 mm
Typ připojení 2	Šroubové připojení	Typ připojení	Šroubové připojení
Počet připojení	2	Upínací rozsah, max.	16 mm ²
Upínací rozsah, min.	0.33 mm ²	Svěrný šroub	M 4
Velikost nože	1,0 x 5,5 mm	Průřez propojení AWG, min.	AWG 22
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.	10 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.	10 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.33 mm ²	Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS	4
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	16 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 10	Návod k instalaci	Přímá montáž
Průřez propojení AWG, min.	AWG 22	Standardy	IEC 60947-7-3
Nosná lišta	TS 32		

Technické údaje

Důležitá poznámka

Informace o produktu Napětí závisí na zvoleném pojistkovém prvku nebo na zvolené kontrolce

Klasifikace

ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

SAKS 3 GZ/6.3X32

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Koncová podpěra



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	EWK 1	Verze
Číslo	0206160000	Bočnice, Běžová, TS 32, V-0, Wemid, Šířka: 9 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190080020	
Množství	50 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 SAKS1+3 KRG	Verze
Číslo	0191320000	Koncová destička pro svorkovnice, Tmavě béžová, Žlutá, Výška: 54 mm, Šířka: 3 mm, V-0, KrG, Přichytka: Ano
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190031688	
Množství	20 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.

SAKS 3 GZ/6.3X32

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

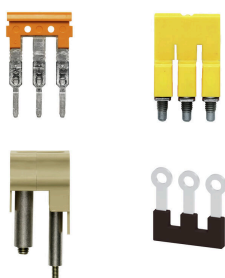
www.weidmueller.com

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	QL 2 SAKS1	Verze
Číslo	0191400000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 47 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 13.00, Izolované: Ne, Šířka: 18.9 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190123130	
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.

Všeobecné objednací údaje

Typ	QL 3 SAKS1	Verze
Číslo	0191500000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 47 A, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 13.00, Izolované: Ne, Šířka: 31.9 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190036881	
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	QL 4 SAKS1	Verze
Číslo	0191600000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 47 A, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 13.00, Izolované: Ne, Šířka: 44.7 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190105518	
Množství	20 ST	

SAKS 3 GZ/6.3X32

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

www.weidmueller.com

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	QL 10 SAKS1	Verze
Číslo objednávky	0338800000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 36 A, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 13.00, Izolované: Ne, Šířka: 122.1 mm
GTIN (EAN)	4008190127039	
Množství	20 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 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 5/5 MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	1609801044	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, Bílá
Množství	1000 ST	

SAKS 3 GZ/6.3X32

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

Příslušenství

www.weidmueller.com

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.

Všeobecné objednací údaje

Typ	DEK 5/5 MC SDR	Verze
Číslo	1609810000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
objednávky		Weidmueller, Podle specifikace zákazníka
GTIN (EAN)	4008190456597	
Množství	200 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	

Příslušenství**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 výhodou: 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 objednávací 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	