

SAKG 32 III

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, 50 mm ² , 1000 V, 150 A, Počet připojení: 1
Číslo objednávky	0286720000
Typ	SAKG 32 III
GTIN (EAN)	4008190081010
Množství	10 ks
Alternativní výrobek	1024600000

Datum vytvoření 5. června 2024 9:30:30 CEST

Stav katalogu 01.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

SAKG 32 III

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	84,5 mm	Hloubka (v palcích)	3,327 inch
Výška	94 mm	Výška (v palcích)	3,701 inch
Šířka	32 mm	Šířka (v palcích)	1,26 inch
Čistá hmotnost	243,7 g		

Teploty

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

Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení	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
Lišta	TS 32	N-funkce	Ne
PE funkce	Ne	Funkce PEN	Ne

Údaje materiálu

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

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	00 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	1 AWG
Velikost napětí C (CSA)	600 V	Velikost proudu C (CSA)	185 A
Č. osvědčení (CSA)	12400-199		

Další technická data

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

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	50 mm ²	Jmenovité napětí	1 000 V
Jmenovité DC napětí	1 000 V	Jmenovitý proud	150 A
Proud při maximu vodičů	192 A	Standardy	IEC 60947-7-1
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0,21 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	4,8 W	Závažnost znečištění	3

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR)	000 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR)	6 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	000 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR)	6 AWG
Velikost napětí C (UR)	600 V	Velikost proudu C (UR)	165 A
Č. osvědčení (UR)	E60693		

SAKG 32 III

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Vodiče k upevnění (další připojení)

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

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	26 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	B11
Počet připojení	1	Průřez propojení AWG, max.	AWG 2/0
Průřez propojení AWG, min.	AWG 3	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	70 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	10 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	16 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	10 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	70 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	10 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	70 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	10 mm ²	Směr připojení	na straně
Svěrný šroub	M 8	Typ připojení	Šroubové připojení
Upínací rozsah, max.	70 mm ²	Upínací rozsah, min.	10 mm ²
Utahovací moment, max.	12 Nm	Utahovací moment, min.	6 Nm

Všeobecně

Lišta	TS 32	Návod k instalaci	Přímá montáž
Průřez propojení AWG, max.	AWG 2/0	Průřez propojení AWG, min.	AWG 3
Standardy	IEC 60947-7-1		

Klasifikace

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-01

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	999cd67e-471e-4085-8dba-1342fcea86de

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (UR)	E60693
Č. osvědčení (cURusEX)	E184763

SAKG 32 III

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
Technické údaje	CAD data – STEP
Uživatelská dokumentace	StorageConditionsTerminalBlocks
Katalogy	Catalogues in PDF-format

SAKG 32 III

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 předtisknutých 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 potisknutých 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 VI	Verze
Číslo objednávky	49860000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118042764	Weidmueller, Fialová
Množství	1 000 ks	
Typ	DEK 5/5 MC NE GR	Verze
Číslo objednávky	49801691	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397159	Weidmueller, Šedá
Množství	1 000 ks	
Typ	DEK 5/5 MC NE OR	Verze
Číslo objednávky	438340000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118062632	Weidmueller, Oranžová
Množství	1 000 ks	
Typ	DEK 5/5 MC NE BL	Verze
Číslo objednávky	49801693	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397166	Weidmueller, Modrá
Množství	1 000 ks	
Typ	DEK 5/5 MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	49801044	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, Bílá
Množství	1 000 ks	
Typ	DEK 5/5 MC NE GE	Verze
Číslo objednávky	49801687	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397135	Weidmueller, Žlutá
Množství	1 000 ks	
Typ	DEK 5/5 MC NE GN	Verze
Číslo objednávky	49801688	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397142	Weidmueller, Zelená
Množství	1 000 ks	
Typ	DEK 5/5 MC NE BR	Verze
Číslo objednávky	49870000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118051865	Weidmueller, Hnědá
Množství	1 000 ks	

Datum vytvoření 5. června 2024 9:30:30 CEST

Stav katalogu 01.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

SAKG 32 III

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	DEK 5/5 MC NE RT	Verze
Číslo objednávky	409801686	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397128	Weidmueller, Červená
Množství	1 000 ks	
Typ	DEK 5/5 MC NE SW	Verze
Číslo objednávky	4057550000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118263817	Weidmueller, černá
Množství	1 000 ks	
Typ	DEK 5/5 S MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	4041620000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118145793	Weidmueller, Bílá
Množství	400 ks	

QL / SAKG

Propojku lze snadno montovat a odmontovat. Díky velkému povrchu kontaktu lze přenášet i vysoké proudy s maximální spolehlivostí kontaktu.



Všeobecné objednací údaje

Typ	QL 2 SAKG32+70	Verze
Číslo objednávky	4094000000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190177645	32.00, Izolované: Ne, 150 A, Šedá
Množství	5 ks	

SAKG 32 III

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

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 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 PLUS MC NE GE	Verze
Číslo objednávky	407520000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248532100	Weidmueller, Žlutá
Množství	1 000 ks	
Typ	DEK 5/5 PLUS MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	4054490000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, Bílá
Množství	1 000 ks	

SAKG 32 III

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	

Řada SAK

SAK
Series

Bočnice se připevňují na otevřenou stranu poslední modulární svorkovnice před zakončením. Použití bočnice zajišťuje funkci modulární svorkovnice a dané jmenovité napětí. Zaručuje ochranu proti kontaktu s živými částmi a dělá poslední svorkovnici bezpečnou na dotyk.

Všeobecné objednací údaje

Typ	EP 1 SAKG32/35 HP/TF/GE	Verze
Číslo objednávky	4008060000	Koncová a dělicí deska pro svorky, Koncová a mezilehlá deska, 120
GTIN (EAN)	4008190083915	mm x 2 mm, Žlutá
Množství	10 ks	

SAKG 32 III

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

DEK 5/5



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 5/5 MM WS	Verze
Číslo objednávky	4007110000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4050118391862	
Množství	800 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	4005490000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Číslo objednávky	4005520000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ks	

SAKG 32 III

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Řada SAK

SAK
Series

Dělicí desky se používá pro optické oddělení obvodů nebo pro elektrickou izolaci od sousedních propojek. Na rozdíl od bočnice může být obrys větší než sousední svorkovnice. Neměl by však být menší, protože jinak již nelze udržet požadovaný odstup a povrchovou vzdálenost v rámci aplikace.

Všeobecné objednací údaje

Typ	TW SAKG46 HP/DBR/2	Verze
Číslo objednávky	4177100000	Předělová deska (svorka), Mezilehlá deska, 160 mm x 70 mm, Tmavě
GTIN (EAN)	4008190129699	hnědá
Množství	10 ks	
Typ	TW SAKG46 HP/TF/GE/2	Verze
Číslo objednávky	4179900000	Předělová deska (svorka), Mezilehlá deska, 160 mm x 70 mm, Žlutá
GTIN (EAN)	4008190107833	
Množství	10 ks	

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 5/5 S MC SDR	Verze
Číslo objednávky	411590000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118146042	Weidmueller, Podle specifikace zákazníka
Množství	80 ks	
Typ	DEK 5/5 PLUS MC SDR	Verze
Číslo objednávky	415450000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393602	Weidmueller, Podle specifikace zákazníka
Množství	200 ks	

SAKG 32 III

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	DEK 5/5 MC SDR	Verze
Číslo objednávky	409810000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, Podle specifikace zákazníka
Množství	200 ks	

Ochranné kryty



Ochranné kryty nebo ochranná víka jsou připojená k příslušné oblasti připojení svorkovnic. Poskytují ochranu proti zasažení proudem způsobenému náhodným kontaktem s živými částmi v důsledku provozu nebo závad.

Všeobecné objednací údaje

Typ	AH 32 SAKG32	Verze
Číslo objednávky	4026760000	Víko svorky, PA 66, Běžová, Výška: 156 mm, Šířka: 30 mm, Hloubka:
GTIN (EAN)	4008190064976	74 mm
Množství	5 ks	

V0



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 5/5 MC NE V0 WS	Verze
Číslo objednávky	4088530000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118188622	Weidmueller, Bílá
Množství	1 000 ks	