

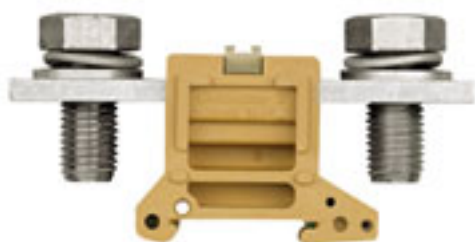
SAKG 54/35 II**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku

Poptáváte rozhraní od elektrotechniky až po elektroniku?
Aby bylo možné propojit elektronická zařízení na panelu,
je v některých případech vhodné připojení pájením nebo
připojení konektory.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Průchozí svorkovnice, Šroubové připojení, 240 mm², 1000 V, 415 A, Počet připojení: 1
Objednací číslo	0638120000
Typ	SAKG 54/35 II
GTIN (EAN)	4008190068646
Množství	5 ks

SAKG 54/35 II

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	60,5 mm	Hloubka (v palcích)	2,382 inch
Výška	122 mm	Výška (v palcích)	4,803 inch
Šířka	54 mm	Šířka (v palcích)	2,126 inch
Čistá hmotnost	587,6 g		

Teploty

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

Specifikace systému

Verze	Svorka čepu	Nutná koncová deska	Ano
Počet úrovní	1	Počet svěrných bodů na úroveň	2
Počet pólů na řadu	1	Úrovně propojené interně	Ne
PE připojení	Ne	Lišta	TS 35

Údaje materiálu

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

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	500 kcmil	Průřez vodiče min. (CSA)	300 kcmil
Velikost napětí C (CSA)	600 V	Velikost proudu C (CSA)	600 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	240 mm ²	Jmenovité napětí	1 000 V
Jmenovité DC napětí	1 000 V	Jmenovitý proud	415 A
Proud při maximu vodičů	415 A	Standardy	IEC 60947-7-1
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0,08 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	13,28 W	Závažnost znečištění	3

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR)	500 kcmil	Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR)	300 kcmil
Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	500 kcmil	Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR)	300 kcmil
Velikost napětí C (UR)	600 V	Velikost proudu C (UR)	380 A
Č. osvědčení (UR)	E60693		

Vodiče k upevnění (další připojení)

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

Datum vytvoření 23. května 2024 11:05:31 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

SAKG 54/35 II

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Počet připojení	1	Průřez propojení AWG, max.	kcmil 500
Průřez propojení AWG, min.	kcmil 300	Směr připojení	na straně
Svěrný šroub	M 16	Typ připojení	Šroubové připojení
Upínací rozsah, max.	240 mm ²	Upínací rozsah, min.	10 mm ²
Utahovací moment, max.	60 Nm	Utahovací moment, min.	25 Nm

Všeobecně

Lišta	TS 35	Návod k instalaci	Přímá montáž
Průřez propojení AWG, max.	kcmil 500	Průřez propojení AWG, min.	kcmil 300
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

Osvědčení

Schválení



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

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 54/35 II

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
Objednací číslo	6007130000	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 2 SAKG46/32 HP/TF/GE	Verze
Objednací číslo	6205400000	Koncová a dělicí deska pro svorky, Koncová a mezilehlá deska, 160
GTIN (EAN)	4008190027223	mm x 2 mm, Žlutá
Množství	10 ks	

SAKG 54/35 II

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
Objednací číslo	2007110000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4050118391862	
Množství	800 ks	

SAKG 54/35 II

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 objednávací údaje

Typ	DEK 5/5 PLUS MC NE GE	Verze
Objednávací číslo	6907520000	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
Objednávací číslo	6854490000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, Bílá
Množství	1 000 ks	

SAKG 54/35 II

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 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 potíštěných 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 RT	Verze
Objednací číslo	6609801686	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 GE	Verze
Objednací číslo	6609801687	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 SW	Verze
Objednací číslo	6457550000	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 MC NE GR	Verze
Objednací číslo	6609801691	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 WS	Verze
Objednací číslo	6609801044	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 S MC NE WS	Verze
Objednací číslo	6341620000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118145793	Weidmueller, Bílá
Množství	400 ks	
Typ	DEK 5/5 MC NE BL	Verze
Objednací číslo	6609801693	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 BR	Verze
Objednací číslo	6249870000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118051865	Weidmueller, Hnědá
Množství	1 000 ks	

Datum vytvoření 23. května 2024 11:05:31 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

SAKG 54/35 II

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	DEK 5/5 MC NE OR	Verze
Objednávací číslo	6238340000	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 GN	Verze
Objednávací číslo	6609801688	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 VI	Verze
Objednávací číslo	6249860000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118042764	Weidmueller, Fialová
Množství	1 000 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 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 objednávací údaje

Typ	DEK 5/5 MC NE V0 WS	Verze
Objednávací číslo	6388530000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118188622	Weidmueller, Bílá
Množství	1 000 ks	

SAKG 54/35 II

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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
Objednací číslo	6805490000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Objednací číslo	6805520000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 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 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 S MC SDR	Verze
Objednací číslo	6341590000	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 MC SDR	Verze
Objednací číslo	6609810000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, Podle specifikace zákazníka
Množství	200 ks	

SAKG 54/35 II

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	DEK 5/5 PLUS MC SDR	Verze
Objednávací číslo	6854500000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393602	Weidmueller, Podle specifikace zákazníka
Množství	200 ks	

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 objednávací údaje

Typ	TW SAKG46 HP/TF/GE/2	Verze
Objednávací číslo	6179900000	Předělová deska (svorka), Mezilehlá deska, 160 mm x 70 mm, Žlutá
GTIN (EAN)	4008190107833	
Množství	10 ks	
Typ	TW SAKG46 HP/DBR/2	Verze
Objednávací číslo	6177100000	Předělová deska (svorka), Mezilehlá deska, 160 mm x 70 mm, Tmavě hnědá
GTIN (EAN)	4008190129699	
Množství	10 ks	

QL / SAKG

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



Všeobecné objednávací údaje

Typ	QL 3 SAKG54	Verze
Objednávací číslo	6408000000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 54.00, Izolované: Ne, 415 A, Šedá
GTIN (EAN)	4008190069711	
Množství	5 ks	
Typ	QL 4 SAKG54	Verze
Objednávací číslo	6247400000	Spojovací konektor, Spojovací konektor, Počet pólů: 4
GTIN (EAN)	4008190099251	
Množství	5 ks	