

RSF 3/35**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Obrázek výrobku**

V konkrétních aplikacích a průmyslových odvětvích je upřednostňovanou technologií připojení pomocí kabelových ok. Předpružená průchozí svorka umožňuje rychlou a bezpečnou instalaci. Po vložení kabelového oka je vodič fixován pružnou podložkou před utažením závitu.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Průchozí svorkovnice, Šroubové připojení, 4 mm ² , 690 V, 32 A, Počet připojení: 2
Objednací číslo	9501160000
Typ	RSF 3/35
GTIN (EAN)	4008190549534
Množství	50 ks
Alternativní výrobek	9537440000

RSF 3/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	60 mm	Hloubka (v palcích)	2,362 inch
Výška	50 mm	Výška (v palcích)	1,969 inch
Šířka	8 mm	Šířka (v palcích)	0,315 inch
Čistá hmotnost	17,44 g		

Teploty

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

Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení, s pružinovým upínáním kabelu, 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
Lišta	TS 35	N-funkce	Ne
PE funkce	Ne	Funkce PEN	Ne

Údaje materiálu

Materiál	PA 66	Barevný	béžová / žlutá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-2		

Další technická data

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

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	4 mm ²	Jmenovité napětí	690 V
Jmenovité DC napětí	690 V	Jmenovitý proud	32 A
Proud při maximu vodičů	32 A	Standardy	IEC 60947-7-1
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	1,02 W	Závažnost znečištění	3

Vodiče k upevnění (další připojení)

Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, max. 4 mm ²	Typ připojení, další připojení	Šroubové připojení
--	--------------------------------	--------------------

Technické údaje

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	12 mm	Počet připojení	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 vodiče, pevné jádro, max.	4 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, 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
Směr připojení	na straně	Svěrný šroub	M 3
Typ připojení	Šroubové připojení	Upínací rozsah, max.	4 mm ²
Upínací rozsah, min.	0,33 mm ²	Utahovací moment, max.	1 Nm
Utahovací moment, min.	0,5 Nm	Velikost nože	0,6 x 3,5 mm
Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS	2		

Všeobecně

Lišta	TS 35	Návod k instalaci	Přímá montáž
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

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
Technické údaje	CAD data – STEP
Technické údaje	Zuken E3.S
Uživatelská dokumentace	StorageConditionsTerminalBlocks
Katalogy	Catalogues in PDF-format

RSF 3/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

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	AP RSF3	Verze
Objednací číslo	6270460000	Koncová deska (svorky), 50 mm x 3 mm, Běžová
GTIN (EAN)	4008190110635	
Množství	10 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
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	

Příslušenství

QL / SAK 6N



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

Všeobecné objednací údaje

Typ	QL 10 SAK6N	Verze
Objednací číslo	6338300000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190176679	7.90, Izolované: Ne, 41 A, Šedá
Množství	20 ks	
Typ	QL 15 SAK6N	Verze
Objednací číslo	6221200000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 15, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190042110	7.90, Izolované: Ne, 32 A, Šedá
Množství	10 ks	
Typ	QL 2 SAK6N	Verze
Objednací číslo	6194300000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 7.90,
GTIN (EAN)	4008190182854	Izolované: Ne, 41 A, Šedá
Množství	50 ks	
Typ	QL 3 SAK6N	Verze
Objednací číslo	6194400000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 7.90,
GTIN (EAN)	4008190063351	Izolované: Ne, 41 A, Šedá
Množství	50 ks	
Typ	QL 4 SAK6N	Verze
Objednací číslo	6194500000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 7.90,
GTIN (EAN)	4008190025601	Izolované: Ne, 57 A, Šedá
Množství	50 ks	

Testovací konektory



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 2.3 RT	Verze
Objednací číslo	6180400000	Testovací adaptér (svorka), 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Množství	20 ks	

RSF 3/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

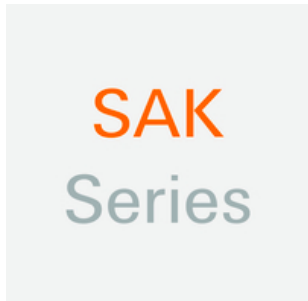
Spojovací vložky



Všeobecné objednací údaje

Typ	VH 13.5/4.9/3.3	Verze
Objednací číslo	6248500000	Spojovací objímka (svorka), Výška: 4.9 mm, Šířka: 4.9 mm, Hloubka: 13.5 mm, Měď
GTIN (EAN)	4008190022723	
Množství	100 ks	
Typ	VL 2 SAK6N/SAKT	Verze
Objednací číslo	6194700000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 8.00, Izolované: Ne, 32 A, Šedá
GTIN (EAN)	4008190148027	
Množství	50 ks	

Řada SAK



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 RSF3 PA	Verze
Objednací číslo	6877960000	Předělová deska (svorka), Mezilehlá deska, 58 mm x 51.5 mm, Běžová
GTIN (EAN)	4008190132323	
Množství	10 ks	
Typ	TW AST1/PA HP/DBR/0.5	Verze
Objednací číslo	6474700000	Předělová deska (svorka), Mezilehlá deska, 65 mm x 60 mm, Tmavě hnědá
GTIN (EAN)	4008190078508	
Množství	20 ks	
Typ	TSCH 1	Verze
Objednací číslo	6319160000	Malá předělová deska (svorka), PA 66, Běžová, Trvalá provozní teplota, max.: 100 °C
GTIN (EAN)	4008190097219	
Množství	100 ks	

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 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 5/5 MC SDR	Verze
Objednací číslo	609810000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, Podle specifikace zákazníka
Množství	200 ks	

Montážní šrouby QL



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

Všeobecné objednací údaje

Typ	KISC M3X20.5/10 EK4	Verze
Objednací číslo	6303000000	Upínací třmen, Upevňovací šroub, Ocel
GTIN (EAN)	4008190163686	
Množství	100 ks	
Typ	SS M3 D 128-A 3	Verze
Objednací číslo	6164400000	Pojistná podložka, Měď
GTIN (EAN)	4008190035914	
Množství	50 ks	

RSF 3/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Profily vík



Profily krytů poskytují ochranu před vnějším dopadem na funkční oblasti svorkovnic nebo ve spojení s našimi podpěrami pro celý pás svorek. Poskytují ochranu proti zasažení proudem způsobenému náhodným kontaktem s živými částmi v důsledku provozu nebo závad.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ADP 2/HP2 1M	Verze
Objednací číslo	6485300000	SAK řada, Profil krytu, Transparentní, 1000 mm
GTIN (EAN)	4008190051716	
Množství	1 m	

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 potitřených 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
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	

RSF 3/35**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Příslušenství****Testovací zdičky**

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	STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5	Verze
Objednací číslo	6168600000	SAK řada, Patice
GTIN (EAN)	4008190135225	
Množství	50 ks	