

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, béžová / žlutá, 4 mm ² , 32 A, 690 V, Počet připojení: 2
Číslo objednávky	9501160000
Typ	RSF 3/35
GTIN (EAN)	4008190549534
Množství	50 items
Alternativní výrobek	WDU 4 SL

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	60 mm	Hloubka (v palcích)	2.3622 inch
Výška	50 mm	Výška (v palcích)	1.9685 inch
Šířka	8 mm	Šířka (v palcích)	0.315 inch
Čistá hmotnost	17.44 g		

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Okolní teplota	-50 °C...55 °C
Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C	Trvalá provozní teplota, max.	100 °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, 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
Nosná lišta	TS 35	N-funkce	Ne
PE funkce	Ne	Funkce PEN	Ne

Údaje materiálů

Základní materiál	PA 66	Barevný	běžová / žlutá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-2		

Další technická data

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

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

Technické údaje

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
--	-------------------	--------------------------------	--------------------

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

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.	4 mm ²
Upínací rozsah, min.	0.33 mm ²	Svěrný 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.	0.33 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.	0.33 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.33 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	4 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.33 mm ²
Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS	2	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	4 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 26	Standardy	IEC 60947-7-1
Nosná lišta	TS 35		

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		

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	QL 2 SAK6N	Verze
Číslo	0194300000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 41 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 7.90, Izolované: Ne, Šířka: 13.9 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190182854	
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 SAK6N	Verze
Číslo	0194400000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 41 A, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 7.90, Izolované: Ne, Šířka: 21.8 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190063351	
Množství	50 ST	
Typ	QL 4 SAK6N	Verze
Číslo	0194500000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 57 A, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 7.90, Izolované: Ne, Šířka: 29.7 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190025601	
Množství	50 ST	
Typ	QL 10 SAK6N	Verze
Číslo	0338300000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 41 A, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 7.90, Izolované: Ne, Šířka: 77.1 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190176679	
Množství	20 ST	
Typ	QL 15 SAK6N	Verze
Číslo	0221200000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 32 A, Počet pólů: 15, Rozteč v mm (P): 7.90, Izolované: Ne, Šířka: 116.6 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190042110	
Množství	10 ST	

Příslušenství

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 RSF3	Verze
Číslo	0270460000	Koncová destička pro svorkovnice, Běžová, Výška: 50 mm, Šířka: 3 mm, V-2, Polyamid 66, Přichytka: Ano
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190110635	
Množství	10 ST	
Typ	TW AST1/PA HP/DBR/0.5	Verze
Číslo	0474700000	Předělová deska (svorka), Tmavě hnědá, Výška: 65 mm, Šířka: 0.5 mm, V-2
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190078508	
Množství	20 ST	
Typ	TW RSF3 PA	Verze
Číslo	3877960000	Předělová deska (svorka), Běžová, Výška: 58 mm, Šířka: 1.5 mm, V-2, Polyamid 66
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190132323	
Množství	10 ST	
Typ	TSCH 1	Verze
Číslo	0319160000	Malá předělová deska (svorka), PA 66, Běžová, Trvalá provozní teplota, max.: 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190097219	
Množství	100 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	

RSF 3/35

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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

Typ	SS M3 D 128-A 3	Verze
Číslo	0164400000	Pojistná podložka, Měď
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190035914	
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 objednávací údaje

Typ	KISC M3X20.5/10 EK4	Verze
Číslo	0303000000	Upínací třmen, Upevňovací šroub, Ocel
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190163686	
Množství	100 ST	

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	VL 2 SAK6N/SAKT	Verze
Číslo	0194700000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 32 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 8.00, Izolované: Ne, Šířka: 7 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190148027	
Množství	50 ST	
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	

Ochrana proti kontaktu



Naše systémy pro ochranu proti doteku zajišťují větší bezpečnost ve vaší skříňce. 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
Číslo	0485300000	SAK řada, Profil krytu, Transparentní, 1000 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190051716	
Množství	20 M	

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.

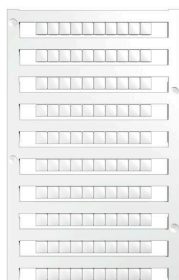
- Široká řada potišťovaných značek pro okamžité použití
- Pásy pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

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	

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 5/5 MC NE WS	Verze
Číslo	1609801044	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
objednávky		Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4008190397111	
Množství	1000 ST	

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 objednávací 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	