

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 svorka, PUSH IN, 6 mm ² , 800 V, 41 A, Modrá
Číslo objednávky	2881510000
Typ	A4C 6 DL BL
GTIN (EAN)	4064675672494
Množství	50 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



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

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	45.5 mm	Hloubka (v palcích)	1.7913 inch
Výška	102 mm	Výška (v palcích)	4.0157 inch
Šířka	8.1 mm	Šířka (v palcích)	0.3189 inch
Čistá hmotnost	23.28 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 bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Specifikace systému

Nutná koncová deska	Ano	Počet potenciálů	1
Počet úrovní	1	Počet svěrných bodů na úroveň	4
Počet pólů na řadu	1	Úrovně propojené interně	Ne
Nosná lišta	TS 35	N-funkce	Ne
PE funkce	Ne	Funkce PEN	Ne

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Č. osvědčení (IECEx)	IECExTUR16.0036U
Max. napětí (ATEX)	550 V	Proud (ATEX)	37 A
Průřez vodiče max. (ATEX)	6 mm ²	Max. napětí (IECEx)	550 V
Proud (IECEx)	37 A	Průřez vodiče max. (IECEx)	6 mm ²

Údaje materiálu

Základní materiál	Wemid	Barevný	Modrá
Barva provozních prvků	Oranžová	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

Další technická data

Otevřené strany	pravá	Příchytka	Ano
Typ upevnění	TS 35	Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne
Typ montáže	TS 35		

Technické údaje

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	6 mm ²	Jmenovité napětí	800 V
Jmenovité DC napětí	800 V	Jmenovitý proud	41 A
Proud při maximu vodičů	41 A	Standardy	IEC 60947-7-1
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0.78 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	1.31 W	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	3		

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	8 AWG	Velikost napětí B (cURus)	600 V
Velikost napětí D (cURus)	600 V	Č. osvědčení (cURus)	E60693
Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	22 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	22 AWG
Velikost proudu B (cURus)	38 A	Velikost napětí C (cURus)	600 V
Velikost proudu C (cURus)	38 A	Velikost proudu D (cURus)	5 A
Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	8 AWG		

Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení	PUSH IN
--------------------------------	---------

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Měřidlo podle IEC 60947-1	A5
Průřez propojení AWG, max.	AWG 8
Směr připojení	vrchol
Délka odizolování	12 mm
Typ připojení	PUSH IN
Počet připojení	4
Upínací rozsah, max.	10 mm ²
Upínací rozsah, min.	0.34 mm ²
Velikost nože	1,0 x 5,5 mm
Průřez propojení AWG, min.	AWG 22
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	6 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.34 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.	0.34 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	10 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.34 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	6 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.34 mm ²
Dvojdutinka, max.	1.5 mm ²
Dvojdutinka, max.	0.5 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	6 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.34 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně splétané, min.	0.34 mm ²

Technické údaje

Délka tubusu pro vodičovou koncovku s plastovou objímkou DIN 46228/4	Délka tubusu	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	0.5 mm ²
		max.	1 mm ²
	Délka tubusu	min.	10 mm
		max.	18 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	1.5 mm ²
	Délka tubusu	min.	12 mm
		max.	18 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	2.5 mm ²
Délka tubusu pro dvojitou koncovku	Délka tubusu	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	0.5 mm ²
	Délka tubusu	min.	10 mm
		max.	18 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	0.75 mm ²
	Délka tubusu	min.	12 mm
		max.	18 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	1 mm ²
		max.	1.5 mm ²
Délka tubusu pro vodičovou koncovku bez plastové objímky DIN 46228/1	Délka tubusu	jmen.	10 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	0.5 mm ²
		max.	1 mm ²
	Délka tubusu	min.	10 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	1.5 mm ²
		max.	2.5 mm ²
	Délka tubusu	min.	12 mm
		max.	18 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	4 mm ²
	Délka tubusu	min.	10 mm
Délka trubky pro kabelovou dutinku s plastovým límcem podle průřezu	Průřez, min.		0.5 mm ²
	Průřez, max.		1 mm ²
	Délka trubky, min.		10 mm
	Délka trubky, max.		12 mm
	Průřez, min.		1.5 mm ²
	Průřez, max.		1.5 mm ²
	Délka trubky, min.		10 mm
	Délka trubky, max.		18 mm
	Průřez, min.		2.5 mm ²
	Průřez, max.		2.5 mm ²
Délka trubky pro kabelovou dutinku bez plastového límce podle průřezu	Délka trubky, min.		12 mm
	Délka trubky, max.		18 mm
	Průřez, min.		4 mm ²
	Průřez, max.		6 mm ²
	Délka trubky, min.		10 mm
	Délka trubky, max.		18 mm
	Průřez, min.		0.5 mm ²
	Průřez, max.		1 mm ²
	Délka trubky, min.		10 mm
	Délka trubky, max.		10 mm

Technické údaje

Délka trubky pro dvojité kabelové dutinky podle průřezu	Průřez, max.	2.5 mm ²
	Délka trubky, min.	10 mm
	Délka trubky, max.	18 mm
	Průřez, min.	4 mm ²
	Průřez, max.	4 mm ²
	Délka trubky, min.	12 mm
	Délka trubky, max.	18 mm
	Průřez, min.	6 mm ²
	Průřez, max.	6 mm ²
	Délka trubky, min.	10 mm
	Délka trubky, max.	18 mm
	Průřez, min.	0.5 mm ²
	Průřez, max.	0.5 mm ²
	Délka trubky, min.	10 mm
	Délka trubky, max.	12 mm
	Průřez, min.	0.75 mm ²
	Průřez, max.	0.75 mm ²
	Délka trubky, min.	10 mm
	Délka trubky, max.	18 mm
	Průřez, min.	1 mm ²
	Průřez, max.	1.5 mm ²
	Délka trubky, min.	10 mm
	Délka trubky, max.	18 mm

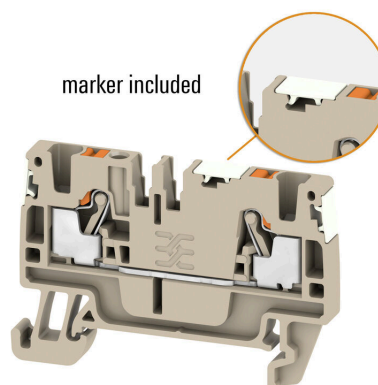
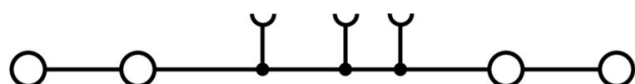
Všeobecně

Průřez propojení AWG, max.	AWG 8	Průřez propojení AWG, min.	AWG 22
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		

Nákresy



Příslušenství

Koncové a předělové desky

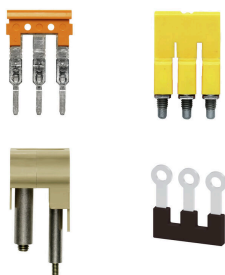


Dělicí desky a koncové desky jsou nezbytným příslušenstvím pro svorkovnice. Dělicí desky zajišťují optické a elektrické oddělení různých potenciálů a funkčních skupin, čímž zvyšují bezpečnost a zajišťují přehlednou strukturu uvnitř rozvaděče. Koncové desky uzavírají řadu svorkovnic po stranách, chrání 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	AEP 4C 6	Verze
Číslo	2876180000	Řada A, Bočnice
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675663072	
Množství	50 ST	
Typ	AEP 4C 6 BL	Verze
Číslo	2876190000	Řada A, Bočnice
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675663089	
Množství	50 ST	
Typ	AEP 4C 6 OR	Verze
Číslo	2876200000	Řada A, Bočnice
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675663096	
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	ZQV 6N/10	Verze
Číslo	2733970000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 41 A, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 3.1 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675066811	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 6N/6	Verze
Číslo	2733950000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 41 A, Počet pólů: 6, Rozteč v mm (P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 3.1 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675066699	
Množství	20 ST	

Příslušenství

Typ	ZQV 6N/7	Verze
Číslo	2733960000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 41 A, Počet pólů: 7, Rozteč v mm (P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 3.1 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675066804	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 6N/10 BL	Verze
Číslo	2786910000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 41 A, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 78.7 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675064602	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 6N/2	Verze
Číslo	1985740000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 41 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 13.7 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118370362	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 6N/3	Verze
Číslo	1985760000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 41 A, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 21.8 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118370263	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 6N/3 BL	Verze
Číslo	1985840000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 41 A, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 21.8 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118370379	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 6N/4	Verze
Číslo	1985780000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 41 A, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 29.9 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118370287	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 6N/4 BL	Verze
Číslo	1985850000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 41 A, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 29.9 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118370447	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 6N/6 BL	Verze
Číslo	2786890000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 41 A, Počet pólů: 6, Rozteč v mm (P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 46.3 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675064572	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 6N/7 BL	Verze
Číslo	2786900000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 41 A, Počet pólů: 7, Rozteč v mm (P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 54.4 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675064596	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 6N/2 BL	Verze
Číslo	1985830000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 41 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 13.7 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118370232	
Množství	60 ST	

Příslušenství

Testovací adapter a testovací zásuvky

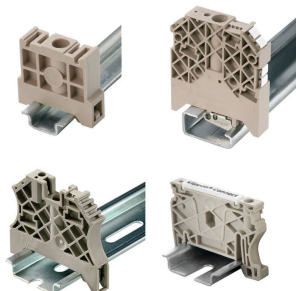


Testovací adaptéry a testovací zástrčky se používají pro elektrické připojení mezi svorkovnicemi a testovacím zařízením. Tímto způsobem lze elektrický kontakt vytvořit v propojeném stavu a měření lze provést snadno.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ATPG 6 MI-R	Verze
Číslo	1991930000	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118376555	
Množství	50 ST	

Koncová podpěra



Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicích 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	AEB 35 SC/1	Verze
Číslo	1991920000	Řada A, Koncová podpěra
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118376722	
Množství	50 ST	

Testovací adapter a testovací zásuvky



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.

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	ATPG 1.5-10 L	Verze
Číslo	1991890000	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118376647	
Množství	50 ST	

Příslušenství

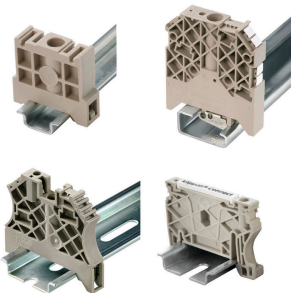


Příslušenství k testovacímu a měřicímu vybavení

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZUB MULTIMETER	Verze
Číslo	9205270000	Multimeter
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248723522	
Množství	1 ST	

Koncová podpěra



Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicích 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	AEB 35 SC/1 BK	Verze
Číslo	2475310000	Řada A, Koncová podpěra
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118487114	
Množství	50 ST	

Příslušenství

Koncové a předělové desky

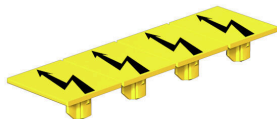


Dělicí desky a koncové desky jsou nezbytným příslušenstvím pro svorkovnice. Dělicí desky zajišťují optické a elektrické oddělení různých potenciálů a funkčních skupin, čímž zvyšují bezpečnost a zajišťují přehlednou strukturu uvnitř rozvaděče. Koncové desky uzavírají řadu svorkovnic po stranách, chrání 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	APP 2	Verze
Číslo	2489090000	Řada A, Dělicí deska
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118499308	
Množství	50 ST	

Výstražný kryt

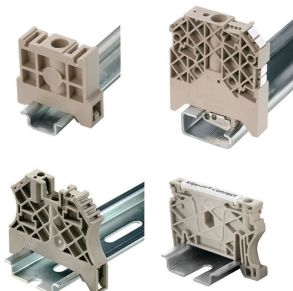


Výstražné kryty se symbolem blesku poskytují větší bezpečnost pro člověka a stroj. Používají se tam, kde musí být v aplikaci označeno vnější napětí.

Všeobecné objednací údaje

Typ	AAM 6 YE FLASH	Verze
Číslo	2635570000	Řada A, Označení svorek, 13 x 8.1 mm, Rozteč v mm (P): 8.00 Žlutá
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118674514	
Množství	40 ST	

Koncová podpěra



Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicích 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.

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	AEB 35 SCL/1 V0	Verze
Číslo	2661280000	Řada A, Koncová podpěra
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118702163	
Množství	20 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Verze
Číslo	2661300000	Řada A, Koncová podpěra
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118702187	
Množství	20 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Verze
Číslo	2661290000	Řada A, Koncová podpěra
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118702170	
Množství	20 ST	

Plochý šroubovák



Plochý šroubovák s kulatou hlaví SD DIN 5265, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDS 1.0X5.5X150	Verze
Číslo	2749380000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 5.5 mm, Délka čepele: 150 mm, Tloušťka čepele (A): 1 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118895605	
Množství	1 ST	

Testovací adapter a testovací zásuvky



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.

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZS 2.3/4	Verze
Číslo	0249600000	Konektor samec (svorka), Zásuvné připojení Plug-in, 4 mm², Počet
objednávky		připojení: 1, Počet pólů: 4, Šířka: 6.5 mm
GTIN (EAN)	4008190022785	
Množství	20 ST	
Typ	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Verze
Číslo	1276300000	Konektor samec (svorka), Zásuvné připojení Plug-in, 2 mm², Počet
objednávky		připojení: 2, Počet pólů: 1, Šířka: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
Množství	20 ST	