

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, 2.5 mm ² , 800 V, 22 A, Tmavě béžová
Číslo objednávky	293670000
Typ	A2T 2.5 3C DL
GTIN (EAN)	4099986691575
Množství	50 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	64 mm	Hloubka (v palcích)	2.5197 inch
Hloubka včetně DIN lišty	64.5 mm	Výška	114.5 mm
Výška (v palcích)	4.5079 inch	Šířka	5.1 mm
Šířka (v palcích)	0.2008 inch	Čistá hmotnost	18.44 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	2
Počet úrovní	2	Počet svěrných bodů na úroveň	3
Úrovně propojené interně	Ne	PE připojení	Ne
Nosná lišta	TS 35	N-funkce	Ne
PE funkce	Ne	Funkce PEN	Ne

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Značení EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU značka	II 2 G D
--------------------	---------------	----------------------	----------

Údaje materiálu

Základní materiál	Wemid	Izolační materiál	Wemid
Barevný	Tmavě béžová	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

Další technická data

S připínacími kolíky	Ne	Otevřené strany	pravá
Příchytka	Ne	Typ upevnění	clip-in
Návod k instalaci	Nosná lišta	Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ano
Typ montáže	TS 35		

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2.5 mm ²	Jmenovité napětí	800 V
Jmenovité DC napětí	800 V	Jmenovitý proud	22 A
Proud při maximu vodičů	22 A	Standardy	IEC 60947-7-1
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	0.77 mW	Závažnost znečištění	3

Technické údaje

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Průřez propojení AWG, max.	AWG 12	Směr připojení	vrchol
Délka odizolování	10 mm	Typ připojení 2	PUSH IN
Typ připojení	PUSH IN	Počet připojení	6
Upínací rozsah, max.	4 mm ²	Upínací rozsah, min.	0.14 mm ²
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm	Průřez propojení AWG, min.	AWG 28
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	2.5 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.14 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.	0.14 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.14 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	4 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.14 mm ²
Dvojdutinka, max.	0.75 mm ²	Dvojdutinka, max.	0.5 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	2.5 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.14 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně splétané, min.	0.14 mm ²		

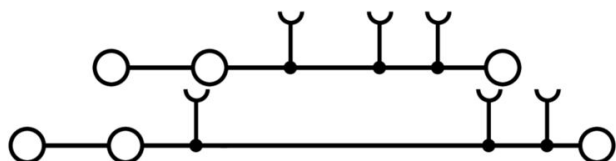
Všeobecně

Průřez propojení AWG, max.	AWG 12	Návod k instalaci	Nosná lišta
Průřez propojení AWG, min.	AWG 28	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	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

Nákresy



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 objednávací údaje

Typ	ATPG 1.5-10 L	Verze
Číslo	1991890000	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118376647	
Množství	50 ST	
Typ	ATPG 2.5 MI-R	Verze
Číslo	1991960000	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118376685	
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	ZQV 2.5N/10	Verze
Číslo	1527690000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 24 A, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 48.7 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118447989	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/10 BL	Verze
Číslo	1527880000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 24 A, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 48.7 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118448573	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/10 RD	Verze
Číslo	2108910000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 24 A, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 48.7 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118486018	
Množství	20 ST	

Příslušenství

Typ	ZQV 2.5N/2	Verze
Číslo	1527540000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 24 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 7.9 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118448467	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/2 BL	Verze
Číslo	1527740000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 24 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 7.9 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118448658	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/2 RD	Verze
Číslo	2108470000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 24 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 7.9 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118448542	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/20	Verze
Číslo	1527720000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 24 A, Počet pólů: 20, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 102 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118447972	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/20 BL	Verze
Číslo	1527890000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 24 A, Počet pólů: 20, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 102 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118448566	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/20 RD	Verze
Číslo	2108920000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 24 A, Počet pólů: 20, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 102 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118485899	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/3	Verze
Číslo	1527570000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 24 A, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 13 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118448450	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/3 BL	Verze
Číslo	1527770000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 24 A, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 13 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118448641	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/3 RD	Verze
Číslo	2108690000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 24 A, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 13 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118448535	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/4	Verze
Číslo	1527590000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 24 A, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 18.1 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118448443	
Množství	60 ST	

Příslušenství

Typ	ZQV 2.5N/4 BL	Verze
Číslo	1527780000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 24 A, Počet pólů: 4, Rozteč v mm
objednávky		(P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 18.1 mm
GTIN (EAN)	4050118448634	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/4 RD	Verze
Číslo	2108700000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 24 A, Počet pólů: 4, Rozteč v
objednávky		mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 18.1 mm
GTIN (EAN)	4050118448528	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/5	Verze
Číslo	1527620000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 24 A, Počet pólů: 5, Rozteč v
objednávky		mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 23.2 mm
GTIN (EAN)	4050118448436	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/5 BL	Verze
Číslo	1527790000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 24 A, Počet pólů: 5, Rozteč v mm
objednávky		(P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 23.2 mm
GTIN (EAN)	4050118448627	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/5 RD	Verze
Číslo	2108710000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 24 A, Počet pólů: 5, Rozteč v
objednávky		mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 23.2 mm
GTIN (EAN)	4050118448511	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/50	Verze
Číslo	1527730000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 24 A, Počet pólů: 50, Rozteč v
objednávky		mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 255 mm
GTIN (EAN)	4050118411362	
Množství	5 ST	
Typ	ZQV 2.5N/50 BL	Verze
Číslo	1527920000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 24 A, Počet pólů: 50, Rozteč v
objednávky		mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 255 mm
GTIN (EAN)	4050118448559	
Množství	5 ST	
Typ	ZQV 2.5N/50 RD	Verze
Číslo	2109000000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 24 A, Počet pólů: 50, Rozteč v
objednávky		mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 255 mm
GTIN (EAN)	4050118486001	
Množství	5 ST	
Typ	ZQV 2.5N/6	Verze
Číslo	1527630000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 24 A, Počet pólů: 6, Rozteč v
objednávky		mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 28.3 mm
GTIN (EAN)	4050118448429	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/6 BL	Verze
Číslo	1527820000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 24 A, Počet pólů: 6, Rozteč v mm
objednávky		(P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 28.3 mm
GTIN (EAN)	4050118448610	
Množství	20 ST	

Příslušenství

Typ	ZQV 2.5N/6 RD	Verze
Číslo	2108720000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 24 A, Počet pólů: 6, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 28.3 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118448504	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/7	Verze
Číslo	1527640000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 24 A, Počet pólů: 7, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 33.4 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118448412	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/7 BL	Verze
Číslo	1527830000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 24 A, Počet pólů: 7, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 33.4 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118448603	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/7 RD	Verze
Číslo	2108810000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 24 A, Počet pólů: 7, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 33.4 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118448498	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/8	Verze
Číslo	1527670000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 24 A, Počet pólů: 8, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 38.5 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118448405	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/8 RD	Verze
Číslo	2108870000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 24 A, Počet pólů: 8, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 38.5 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118448481	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/8 BL	Verze
Číslo	1527840000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 24 A, Počet pólů: 8, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 38.5 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118448597	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/9	Verze
Číslo	1527680000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 24 A, Počet pólů: 9, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 43.6 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118447996	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/9 BL	Verze
Číslo	1527870000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 24 A, Počet pólů: 9, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 43.6 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118448580	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/9 RD	Verze
Číslo	2108900000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 24 A, Počet pólů: 9, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 43.6 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118448474	
Množství	20 ST	

Příslušenství

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	

Příslušenství



Příslušenství k testovacímu a měřicímu vybavení

Všeobecné objednací údaje

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

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.

A2T 2.5 3C DL

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

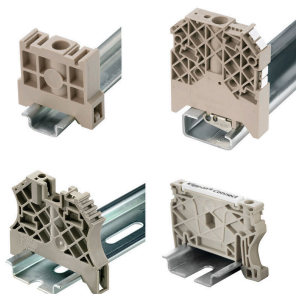
www.weidmueller.com

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	AEP 2T 2.5 3C	Verze
Číslo	2532690000	Řada A, Bočnice
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118544541	
Množství	20 ST	
Typ	AEP 2T 2.5 3C BL	Verze
Číslo	2532700000	Řada A, Bočnice
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118544558	
Množství	20 ST	

Koncová podpěra

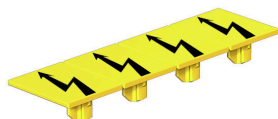


Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicí a které brání sklouznutí. K dispozici jsou verze se šrouby i bez šroubů. Koncový držák nabízí více možností označení, také místo pro skupinové značky a rovněž držák zkušební zástrčky.

Všeobecné objednací údaje

Typ	AEB 35 SC/1 BK	Verze
Číslo	2475310000	Řada A, Koncová podpěra
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118487114	
Množství	50 ST	

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 2.5 YE FLASH	Verze
Číslo	2635550000	Řada A, Označení svorek, 8 x 5.1 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Žlutá
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118674095	
Množství	40 ST	

Příslušenství

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 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	
Typ	ZST 1	Verze
Číslo	1269070000	Příslušenství, Držák příslušenství
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118094091	
Množství	25 ST	
Typ	ZST	Verze
Číslo	1678680000	Z řada, Držák příslušenství
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190466770	
Množství	10 ST	

Plochý šroubovák



Sady šroubováků izolovaných dle VDE, k práci na součástech pod napětím až do 1000 V AC a 1500 V DC, DIN EN 60900. IEC 900. Každý kus testován na „GS“ bezpečnost. Hrot vyrobený z vytvrzené, vysokolegované chrom-vanadiové molybdenové oceli, úprava povrchu z dělového bronzu.

Příslušenství**Všeobecné objednací údaje**

Typ	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Verze
Číslo objednávky	2749610000	Montážní nástroj, Šířka čepele (B): 3.5 mm, Délka čepele: 100 mm, Tloušťka čepele (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118896350	
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.

Všeobecné objednací údaje

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