

S2C 1.5 DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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, SNAP IN, Tmavě béžová, 1.5 mm ² , 17.5 A, 500 V, Počet připojení: 2
Číslo objednávky	3170010000
Typ	S2C 1.5 DL
GTIN (EAN)	4099987833530
Množství	100 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



UL File Number Search

[Web UL](#)

Č. osvědčení (cURus)

E60693

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	33.5 mm	Hloubka (v palcích)	1.3189 inch
Výška	55 mm	Výška (v palcích)	2.1654 inch
Šířka	3.5 mm	Šířka (v palcích)	0.1378 inch
Čistá hmotnost	4.14 g		

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Okolní teplota	-60 °C...85 °C
Teplota při nepřetržitém provozu, min.	-60 °C	Provozní teplota v nepřetržitém provozu, max.	130 °C

Specifikace systému

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 hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	TUEV22ATEX8925U	Č. osvědčení (IECEx)	IECExTUR22.0073U
Max. napětí (ATEX)	440 V	Proud (ATEX)	15.5 A
Průřez vodiče max. (ATEX)	1.5 mm ²	Max. napětí (IECEx)	440 V
Proud (IECEx)	15.5 A	Průřez vodiče max. (IECEx)	1.5 mm ²

Údaje materiálu

Základní materiál	Wemid	Barevný	Tmavě béžová
Barva provozních prvků	Zelená	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

Další technická data

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

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	1.5 mm ²	Jmenovité napětí	500 V
Jmenovité DC napětí	500 V	Jmenovitý proud	17.5 A
Proud při maximu vodičů	17.5 A	Standardy	IEC 60947-7-1
Odpor kontaktů	1.83 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV
Ztráta výkonu (IEC 60947-7-x)	0.56 mW	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	3		

Technické údaje

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	14 AWG	Velikost napětí B (cURus)	300 V
Velikost napětí D (cURus)	600 V	Č. osvědčení (cURus)	E60693
Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	26 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	26 AWG
Velikost proudu B (cURus)	15 A	Velikost napětí C (cURus)	300 V
Velikost proudu C (cURus)	15 A	Velikost proudu D (cURus)	5 A
Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	14 AWG		

Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení	SNAP IN
--------------------------------	---------

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

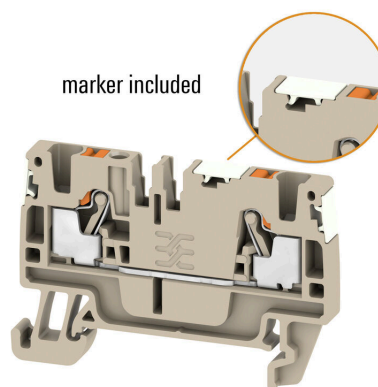
Měřidlo podle IEC 60947-1	A1	Průřez propojení AWG, max.	AWG 16
Směr připojení	vrchol	Délka odizolování	8 mm
Typ připojení	SNAP IN	Počet připojení	2
Průřez vodiče (jmenovité připojení), max.	1.5 mm ²	Průřez vodiče (jmenovité připojení), min.	0.25 mm ²
Velikost nože	0,4 x 2,0 mm	Průřez propojení AWG, min.	AWG 26
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	0.75 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.25 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	1.5 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0.34 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně laněný vícevodičový, max.	1.5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.34 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	1.5 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.25 mm ²
Dvojdutinka, max.	0.5 mm ²	Dvojdutinka, max.	0.5 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	1.5 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.25 mm ²

Všeobecně

Průřez propojení AWG, max.	AWG 16	Průřez propojení AWG, min.	AWG 26
Standardy	IEC 60947-7-1	Nosná lišta	TS 35

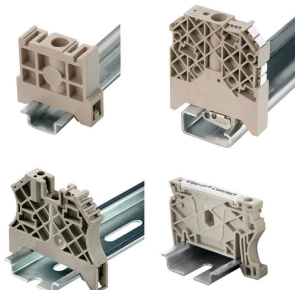
Klasifikace

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

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 GY	Verze
Číslo	2661290000	Řada A, Koncová podpěra
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118702170	
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	Verze
Číslo	2661280000	Řada A, Koncová podpěra
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118702163	
Množství	20 ST	
Typ	AEB 35 SC/1 BK	Verze
Číslo	2475310000	Řada A, Koncová podpěra
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118487114	
Množství	50 ST	
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 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.

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	ATPG 1.5 MI-R	Verze
Číslo	1991880000	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118376715	
Množství	50 ST	
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	

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 1	Verze
Číslo	2488970000	Řada A, Dělicí deska
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118499216	
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 1.5N/10	Verze
Číslo	1985580000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 17.5 A, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 33.5 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118370416	
Množství	20 ST	

Příslušenství

Typ	ZQV 1.5N/10 BL	Verze
Číslo	1985680000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 17.5 A, Počet pólů: 10, Rozteč v
objednávky		mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 33.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370539	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/10 RD	Verze
Číslo	1985800000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 17.5 A, Počet pólů: 10, Rozteč
objednávky		v mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 33.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370393	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/2	Verze
Číslo	1985410000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 17.5 A, Počet pólů: 2, Rozteč v
objednávky		mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 5.5 mm
GTIN (EAN)	4050118369861	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 1.5N/2 BL	Verze
Číslo	1985530000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 17.5 A, Počet pólů: 2, Rozteč v
objednávky		mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 5.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370423	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 1.5N/2 RD	Verze
Číslo	1985650000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 17.5 A, Počet pólů: 2, Rozteč v
objednávky		mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 5.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370324	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 1.5N/20	Verze
Číslo	1985600000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 17.5 A, Počet pólů: 20, Rozteč
objednávky		v mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 70 mm
GTIN (EAN)	4050118370225	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/20 BL	Verze
Číslo	1985700000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 17.5 A, Počet pólů: 20, Rozteč v
objednávky		mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 70 mm
GTIN (EAN)	4050118370331	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/20 RD	Verze
Číslo	1985810000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 17.5 A, Počet pólů: 20, Rozteč
objednávky		v mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 70 mm
GTIN (EAN)	4050118370355	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/3	Verze
Číslo	1985480000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 17.5 A, Počet pólů: 3, Rozteč v
objednávky		mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 9 mm
GTIN (EAN)	4050118370096	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 1.5N/3 BL	Verze
Číslo	1985550000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 17.5 A, Počet pólů: 3, Rozteč v
objednávky		mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 9 mm
GTIN (EAN)	4050118370485	
Množství	60 ST	

Příslušenství

Typ	ZQV 1.5N/3 RD	Verze
Číslo	1985670000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 17.5 A, Počet pólů: 3, Rozteč v
objednávky		mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 9 mm
GTIN (EAN)	4050118370348	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 1.5N/4	Verze
Číslo	1985490000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 17.5 A, Počet pólů: 4, Rozteč v
objednávky		mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 12.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370201	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 1.5N/4 BL	Verze
Číslo	1985570000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 17.5 A, Počet pólů: 4, Rozteč v
objednávky		mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 12.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370317	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 1.5N/4 RD	Verze
Číslo	1985690000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 17.5 A, Počet pólů: 4, Rozteč v
objednávky		mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 12.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370515	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 1.5N/5	Verze
Číslo	1985500000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 17.5 A, Počet pólů: 5, Rozteč v
objednávky		mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 16 mm
GTIN (EAN)	4050118369991	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/5 BL	Verze
Číslo	1985590000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 17.5 A, Počet pólů: 5, Rozteč v
objednávky		mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 16 mm
GTIN (EAN)	4050118370430	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/5 RD	Verze
Číslo	1985710000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 17.5 A, Počet pólů: 5, Rozteč v
objednávky		mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 16 mm
GTIN (EAN)	4050118370256	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/50	Verze
Číslo	1985620000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 17.5 A, Počet pólů: 50, Rozteč
objednávky		v mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 175 mm
GTIN (EAN)	4050118370300	
Množství	5 ST	
Typ	ZQV 1.5N/50 BL	Verze
Číslo	1985720000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 17.5 A, Počet pólů: 50, Rozteč v
objednávky		mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 175 mm
GTIN (EAN)	4050118370546	
Množství	5 ST	
Typ	ZQV 1.5N/50 RD	Verze
Číslo	1985820000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 17.5 A, Počet pólů: 50, Rozteč
objednávky		v mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 175 mm
GTIN (EAN)	4050118370270	
Množství	5 ST	

Příslušenství

Typ	ZQV 1.5N/6	Verze
Číslo	1985510000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 17.5 A, Počet pólů: 6, Rozteč v
objednávky		mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 19.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370188	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/6 BL	Verze
Číslo	1985610000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 17.5 A, Počet pólů: 6, Rozteč v
objednávky		mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 19.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370492	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/6 RD	Verze
Číslo	1985730000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 17.5 A, Počet pólů: 6, Rozteč v
objednávky		mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 19.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370454	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/7	Verze
Číslo	1985520000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 17.5 A, Počet pólů: 7, Rozteč v
objednávky		mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 23 mm
GTIN (EAN)	4050118370195	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/7 BL	Verze
Číslo	1985630000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 17.5 A, Počet pólů: 7, Rozteč v
objednávky		mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 23 mm
GTIN (EAN)	4050118370522	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/7 RD	Verze
Číslo	1985750000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 17.5 A, Počet pólů: 7, Rozteč v
objednávky		mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 23 mm
GTIN (EAN)	4050118370249	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/8	Verze
Číslo	1985540000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 17.5 A, Počet pólů: 8, Rozteč v
objednávky		mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 26.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370218	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/8 BL	Verze
Číslo	1985640000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 17.5 A, Počet pólů: 8, Rozteč v
objednávky		mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 26.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370461	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/8 RD	Verze
Číslo	1985770000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 17.5 A, Počet pólů: 8, Rozteč v
objednávky		mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 26.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370508	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/9 BL	Verze
Číslo	1985660000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 17.5 A, Počet pólů: 9, Rozteč v
objednávky		mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 30 mm
GTIN (EAN)	4050118370478	
Množství	20 ST	

Příslušenství

Typ	ZQV 1.5N/9 RD	Verze
Číslo	1985790000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 17.5 A, Počet pólů: 9, Rozteč v mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 30 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118370386	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/9	Verze
Číslo	1985560000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 17.5 A, Počet pólů: 9, Rozteč v mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 30 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118370409	
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 0.4X2.0X60	Verze
Číslo	2749260000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 2 mm, Délka čepele: 60 mm, Tloušťka čepele (A): 0.4 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118895537	
Množství	1 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	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Verze
Číslo	1276300000	Konektor samec (svorka), Zásuvné připojení Plug-in, 2 mm², Počet připojení: 2, Počet pólů: 1, Šířka: 9 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190026080	
Množství	20 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	AEP 2C 1.5	Verze
Číslo	1552600000	Řada A, Bočnice
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118359602	
Množství	50 ST	
Typ	AEP 2C 1.5 BL	Verze
Číslo	1552610000	Řada A, Bočnice
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118359701	
Množství	50 ST	
Typ	AEP 2C 1.5 OR	Verze
Číslo	2052350000	Řada A, Bočnice
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118411980	
Množství	50 ST	