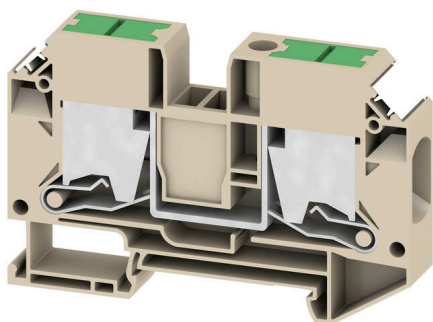




Přívod napájení, signálu a dat je standardním požadavkem v elektrotechnice a stavbě rozváděčů. Mezi vlastnosti, které daný výrobek odlišují, patří izolační materiál, systém připojení a konstrukce svorek. Průchozí svorka je vhodná pro sloučení a/nebo připojení jednoho nebo více vodičů. Mohou mít jednu nebo více úrovní připojení, které jsou na stejném potenciálu nebo vzájemně izolované.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Průchozí svorkovnice, SNAP IN, Tmavě béžová, 16 mm ² , 76 A, 1000 V, Počet připojení: 2
Číslo objednávky	3187340000
Typ	SL2C 16 DL
GTIN (EAN)	4099987954099
Množství	50 items

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	49.8 mm	Hloubka (v palcích)	1.9606 inch
Hloubka včetně DIN lišty	51.3 mm	Výška	77.2 mm
Výška (v palcích)	3.0394 inch	Šířka	12.2 mm
Šířka (v palcích)	0.4803 inch	Čistá hmotnost	41.46 g

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...60 °C	Okolní teplota	-5 °C...110 °C
Trvalá provozní teplota, min.	-60 °C	Trvalá provozní teplota, 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 materiálu

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

Další technická data

Otevřené strany	pravá	Typ upevnění	clip-in
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne	Typ montáže	TS 35

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	16 mm ²	Jmenovité napětí	1000 V
Jmenovité napětí k sousední svorce	1000 V	Jmenovité DC napětí	1000 V
Jmenovitý proud	76 A	Proud při maximu vodičů	76 A
Standardy	IEC 60947-7-1	Objemový odpor	0.42 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV	Jmenovité napětí k sousední svorce při impulzu	8 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	2.43 W	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	3		

Vodiče k upevnění (další připojení)

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

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Měřidlo podle IEC 60947-1	A7	Průřez propojení AWG, max.	AWG 4
Směr připojení	na straně	Délka odizolování	20 mm
Typ připojení	SNAP IN	Počet připojení	2
Upínací rozsah, max.	25 mm ²	Upínací rozsah, min.	2.5 mm ²
Velikost nože	1,0 x 5,5 mm	Průřez propojení AWG, min.	AWG 12
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	16 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	2.5 mm ²

Technické údaje

Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	16 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	2.5 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně laněný vícevodičový, max.	25 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	4 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	25 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, min.	2.5 mm ²
Dvojdutinka, max.	10 mm ²	Dvojdutinka, max.	1.5 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	25 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	2.5 mm ²
Průřez připojení, jemně laněný vícevodičový (jmenovité připojení), min.	2.5 mm ²		

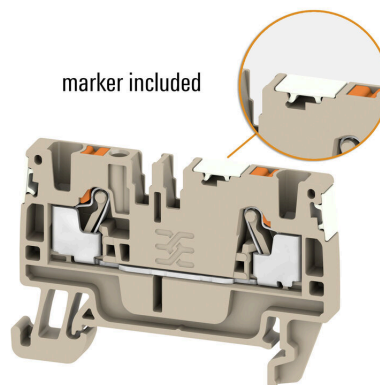
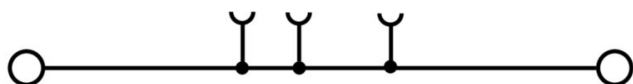
Všeobecně

Průřez propojení AWG, max.	AWG 4	Průřez propojení AWG, min.	AWG 12
Standardy	IEC 60947-7-1	Nosná lišta	TS 35

Klasifikace

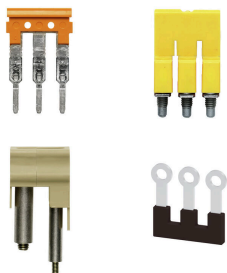
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

Nákresy



Příslušenství

Propojky

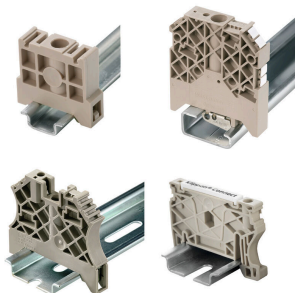


Rozdělení nebo násobení potenciálu do sousedících svorkovnic se provádí prostřednictvím propojek. Dalšímu úsilí o propojení se lze snadno vyhnout. I když jsou póly přerušeny, spolehlivost kontaktu ve svorkovnicích je stále zajištěna. Naše portfolio nabízí zásuvné a šroubovatelné systémy propojek pro modulární svorkovnice.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZQV 16N/2	Verze
Číslo	2497290000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 76 A, Počet pólů: 2, Rozteč v
objednávky		mm (P): 12.00, Izolované: Ano, Šířka: 20.6 mm
GTIN (EAN)	4050118561906	
Množství	25 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	
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 RM	Verze
Číslo	3112300000	Řada A, Koncová podpěra
objednávky		
GTIN (EAN)	4099987196413	
Množství	50 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 RM	Verze
Číslo	3112310000	Řada A, Koncová podpěra
objednávky		
GTIN (EAN)	4099987196420	
Množství	20 ST	

Příslušenství

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	

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	SLEP 2C 16	Verze
Číslo	3037680000	Koncová destička pro svorkovnice, Tmavě béžová, Výška: 77.2 mm,
objednávky		Šířka: 2.2 mm, V-O, Wemid, Přichytka: Ano
GTIN (EAN)	4099987000451	
Množství	50 ST	