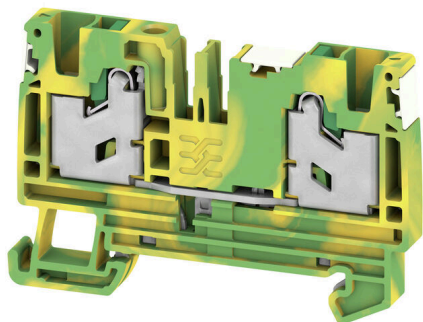


S2C 4 PE DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	PE svorka, SNAP IN, zelená / žlutá, 4 mm ² , 1000 V, Počet připojení: 2, Počet úrovní: 1, TS 35, V-O, Wemid
Číslo objednávky	2874970000
Typ	S2C 4 PE DL
GTIN (EAN)	4064675650027
Množství	50 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



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

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	41.5 mm	Hloubka (v palcích)	1.6339 inch
Výška	62 mm	Výška (v palcích)	2.4409 inch
Šířka	6.1 mm	Šířka (v palcích)	0.2402 inch
Čistá hmotnost	15.76 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	2
Počet pólů na řadu	1	PE připojení	Ano
Nosná lišta	TS 35	N-funkce	Ne
PE funkce	Ano	Funkce PEN	Ne

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	TUEV22ATEX8925U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXTUR22.0073U
Průřez vodiče max. (ATEX)	6 mm ²	Průřez vodiče max. (IECEX)	6 mm ²

Údaje materiálu

Základní materiál	Wemid	Barevný	zelená / žlutá
Barva provozních prvků	Zelená	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	10 AWG	Velikost napětí C (CSA)	600 V
Velikost proudu C (CSA)	30 A	Č. osvědčení (CSA)	227442-80219640
Velikost napětí B (CSA)	600 V	Velikost proudu B (CSA)	30 A
Velikost napětí D (CSA)	600 V	Velikost proudu D (CSA)	5 A
Průřez vodiče min. (CSA)	20 AWG		

S2C 4 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Další technická data

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

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	4 mm ²	Jmenovité napětí k sousední svorce	1000 V
Jmenovité DC napětí	1000 V	Standardy	IEC 60947-7-2
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	1.02 W	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	3		

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	10 AWG	Č. osvědčení (cURus)	E60693
Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	20 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	20 AWG
Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	10 AWG		

Vodiče k upevnění (další připojení)

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

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Měřidlo podle IEC 60947-1	A4
Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Směr připojení	vrchol
Délka odizolování	12 mm
Typ připojení	SNAP IN
Počet připojení	2
Upínací rozsah, max.	6 mm ²
Upínací rozsah, min.	0.75 mm ²
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm
Průřez propojení AWG, min.	AWG 20
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.	0.75 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.	0.75 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	6 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.75 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.75 mm ²
Dvojdutinka, max.	1.5 mm ²
Dvojdutinka, max.	0.5 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	4 mm ²

Technické údaje

Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min. 0.75 mm²

Průřez připojení vodičů, jemně splétané, min. 0.75 mm²

Délka trubky pro kabelovou dutinku s plastovým límcem podle průřezu	Průřez, min.	0.5 mm ²
	Průřez, max.	1 mm ²
	Délka trubky, min.	8 mm
	Délka trubky, max.	12 mm
	Průřez, min.	1.5 mm ²
	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 pro kabelovou dutinku bez plastového límce podle průřezu	Délka trubky, min.	12 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
	Průřez, min.	1.5 mm ²
	Průřez, max.	2.5 mm ²
	Délka trubky, min.	10 mm
	Délka trubky, max.	18 mm
Délka trubky pro dvojité kabelové dutinky podle průřezu	Průřez, min.	4 mm ²
	Průřez, max.	4 mm ²
	Délka trubky, min.	12 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 mm ²
Délka trubky, min.	12 mm	
Délka trubky, max.	18 mm	
Průřez, min.	1.5 mm ²	
Průřez, max.	2.5 mm ²	
Délka trubky, min.	18 mm	
Délka trubky, max.	18 mm	

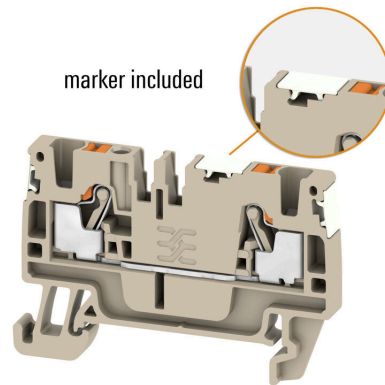
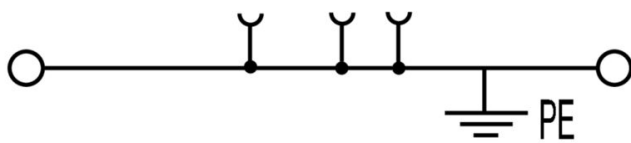
Všeobecně

Průřez propojení AWG, max.	AWG 12	Průřez propojení AWG, min.	AWG 20
Standardy	IEC 60947-7-2	Nosná lišta	TS 35

Klasifikace

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

Nákresy



S2C 4 PE DL

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

www.weidmueller.com

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	

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 4 MI-R	Verze
Číslo	1991860000	Testovací adaptér (svorka), 1,5 mm ² , 250 V, 0,2 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118376661	
Množství	50 ST	
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	

S2C 4 PE DL

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

www.weidmueller.com

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 4N/10	Verze
Číslo	1528090000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 32 A, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 58.7 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118332896	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 4N/10 BL	Verze
Číslo	1528230000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 32 A, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 58.7 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118333138	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 4N/2	Verze
Číslo	1527930000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 32 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 9.9 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118332766	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 4N/2 BL	Verze
Číslo	1528040000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 32 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 9.9 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118332773	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 4N/3	Verze
Číslo	1527940000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 32 A, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 16 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118332865	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 4N/3 BL	Verze
Číslo	1528080000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 32 A, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 16 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118333008	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 4N/4	Verze
Číslo	1527970000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 32 A, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 22.1 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118332889	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 4N/4 BL	Verze
Číslo	1528120000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 32 A, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 22.1 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118332872	
Množství	60 ST	

Příslušenství

Typ	ZQV 4N/5	Verze
Číslo	1527980000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 32 A, Počet pólů: 5, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 28.2 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118332759	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 4N/5 BL	Verze
Číslo	1528140000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 32 A, Počet pólů: 5, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 28.2 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118333015	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 4N/50	Verze
Číslo	1528130000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 32 A, Počet pólů: 50, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 303.7 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118332902	
Množství	5 ST	
Typ	ZQV 4N/50 BL	Verze
Číslo	1528240000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 32 A, Počet pólů: 50, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 303.7 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118333121	
Množství	5 ST	
Typ	ZQV 4N/6	Verze
Číslo	1527990000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 32 A, Počet pólů: 6, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 34.3 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118332919	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 4N/6 BL	Verze
Číslo	1528170000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 32 A, Počet pólů: 6, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 34.3 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118332926	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 4N/7	Verze
Číslo	1528020000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 32 A, Počet pólů: 7, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 40.4 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118332780	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 4N/7 BL	Verze
Číslo	1528180000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 32 A, Počet pólů: 7, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 40.4 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118333114	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 4N/8	Verze
Číslo	1528030000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 32 A, Počet pólů: 8, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 46.5 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118332841	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 4N/8 BL	Verze
Číslo	1528190000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 32 A, Počet pólů: 8, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 46.5 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118332858	
Množství	20 ST	

S2C 4 PE DL

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	ZQV 4N/9	Verze
Číslo	1528070000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 32 A, Počet pólů: 9, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 52.6 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118332797	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 4N/9 BL	Verze
Číslo	1528220000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 32 A, Počet pólů: 9, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 52.6 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118333107	
Množství	20 ST	

Příslušenství

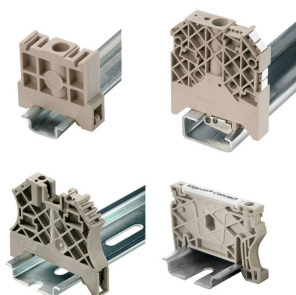


Příslušenství k testovacímu a měřicímu vybavení

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZUB MULTIMETER	Verze
Číslo	9205270000	Multimetr
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	

S2C 4 PE DL

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

www.weidmueller.com

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 objednací 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	

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	

S2C 4 PE DL

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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 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	AEP 4C 4 OR	Verze
Číslo	2051920000	Řada A, Bočnice
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118412000	
Množství	20 ST	

S2C 4 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

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.

Všeobecné objednací údaje

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

Všeobecné objednací údaje

Typ	SEP 2C 4	Verze	
Číslo	2874790000	Koncová destička pro svorkovnice, Tmavě béžová, Výška: 60.3 mm,	
objednávky		Šířka: 2 mm, V-O, Wemid, Přichytka: Ano	
GTIN (EAN)	4064675649823		
Množství	20 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	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		