

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

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	8 AWG	Velikost napětí C (CSA)	600 V
Velikost proudu C (CSA)	38 A	Č. osvědčení (CSA)	227442-80219640

A4C 6 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Velikost napětí D (CSA)	600 V	Velikost proudu D (CSA)	5 A
Průřez vodiče min. (CSA)	22 AWG		

Další technická data

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

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

A4C 6 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

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			
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	min.	10 mm	
		max.	18 mm	
	Průřez připojení vodiče	min.	4 mm ²	
		max.	6 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.
		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
			max.	18 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	6 mm ²	
		max.	10 mm ²	
	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, min.	12 mm			

Technické údaje

	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
Délka trubky pro kabelovou dutinku bez plastového límce podle průřezu	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
	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
Délka trubky pro dvojité kabelové dutinky podle průřezu	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



A4C 6 DL BL

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Koncové a předělové desky

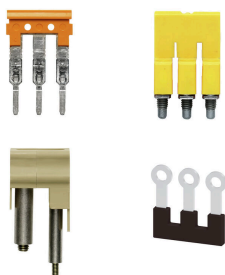


Dělicí desky a koncové desky jsou nezbytným příslušenstvím pro svorkovnice. Dělicí desky zajišťují optické a elektrické oddělení různých potenciálů a funkčních skupin, čímž zvyšují bezpečnost a zajišťují přehlednou strukturu uvnitř rozvaděče. Koncové desky uzavírají řadu svorkovnic po stranách, chrání 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: 78.5 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: 46.1 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675066699	
Množství	20 ST	

A4C 6 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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: 54.2 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: 78.5 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: 46.1 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: 54.2 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	

A4C 6 DL BL

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

www.weidmueller.com

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 mm ² , 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.

A4C 6 DL BL

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Všeobecné objednací 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	

Příslušenství

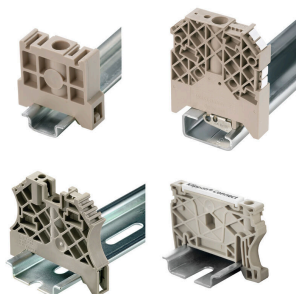


Příslušenství k testovacímu a měřicímu vybavení

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

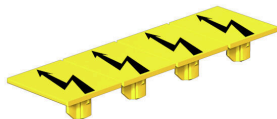


Dělicí desky a koncové desky jsou nezbytným příslušenstvím pro svorkovnice. Dělicí desky zajišťují optické a elektrické oddělení různých potenciálů a funkčních skupin, čímž zvyšují bezpečnost a zajišťují přehlednou strukturu uvnitř rozvaděče. Koncové desky uzavírají řadu svorkovnic po stranách, chrání 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

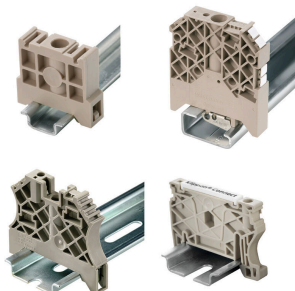


Výstražné kryty se symbolem blesku poskytují větší bezpečnost pro člověka a stroj. Používají se tam, kde musí být v aplikaci označeno vnější napětí.

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.

A4C 6 DL BL

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

www.weidmueller.com

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 hlavicí 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 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.

A4C 6 DL BL

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZS 2.3/4	Verze
Číslo	0249600000	Konektor samec (svorka), Zásuvné připojení Plug-in, 4 mm ² , Počet připojení: 1, Počet pólů: 4, Šířka: 6.5 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190022785	
Množství	20 ST	
Typ	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Verze
Číslo	1276300000	Konektor samec (svorka), Zásuvné připojení Plug-in, 2 mm ² , Počet připojení: 2, Počet pólů: 1, Šířka: 9 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190026080	
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	SEP 4C 6	Verze
Číslo	2935680000	Koncová destička pro svorkovnice, Tmavě béžová, Výška: 100.3 mm, Šířka: 2.1 mm, V-O, Wemid, Přichytka: Ano
objednávky		
GTIN (EAN)	4099986686410	
Množství	20 ST	