

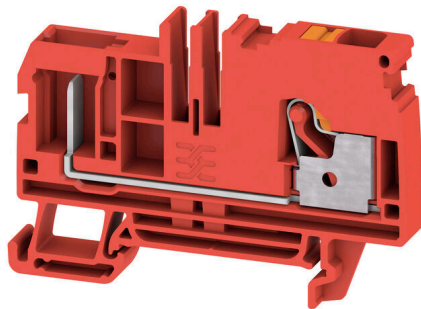
**APGTB 6 FT 2C/1 RD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Některé aplikace požadují, aby zásuvné a modulární řešení bylo flexibilnější nebo usnadňovalo instalaci. Tam, kde musí být kompletní funkční jednotky zhotoveny předem nebo vyměněny, jsou vyžadovány modulární a flexibilní systémy připojení. Naše zásuvné svorkovnice lze rychle sestavit a jsou kompletně testovány již z výroby.

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Zásuvné modulární svorky, PUSH IN, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Tmavě béžová
Číslo objednávky	<a href="#">3002320000</a>
Typ	APGTB 6 FT 2C/1 RD
GTIN (EAN)	4099986903227
Množství	50 items

## APGTB 6 FT 2C/1 RD

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



UL File Number Search

[Web UL](#)

Č. osvědčení (cURus)

E60693

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	45.5 mm	Hloubka (v palcích)	1.7913 inch
Výška	66.5 mm	Výška (v palcích)	2.6181 inch
Šířka	6.1 mm	Šířka (v palcích)	0.2402 inch
Čistá hmotnost	14.13 g		

## Teploty

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	1
Úrovně propojené interně	Ne	PE připojení	Ne
N-funkce	Ne	PE funkce	Ne
Funkce PEN	Ne		

## Údaje materiálu

Základní materiál	Wemid	Barevný	Tmavě béžová
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)	37 A	Č. osvědčení (CSA)	227442-80219640
Velikost napětí D (CSA)	600 V	Velikost proudu D (CSA)	5 A
Průřez vodiče min. (CSA)	22 AWG		

## Další technická data

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

## Data hodnocení

Jmenovitý průřez	6 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	800 V
Jmenovité DC napětí	800 V	Jmenovitý proud	41 A

## APGTB 6 FT 2C/1 RD

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

Proud při maximu vodičů	41 A	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 mW
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)	37 A	Velikost napětí C (cURus)	600 V
Velikost proudu C (cURus)	37 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	Ize zapojit
--------------------------------	-------------

### 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	2
Upínací rozsah, max.	10 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, min.	0.34 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.34 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	6 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0.34 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	10 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.34 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	6 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.34 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	6 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.34 mm <sup>2</sup>

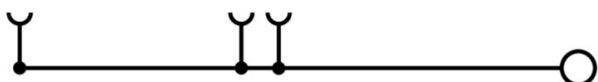
### Všeobecně

Průřez propojení AWG, max.	AWG 8	Průřez propojení AWG, min.	AWG 22
----------------------------	-------	----------------------------	--------

### Klasifikace

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-17
ECLASS 15.0	27-25-01-17		

**Nákresy**



### 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	<a href="#">2733970000</a>	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/10 BL	Verze
Číslo	<a href="#">2786910000</a>	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	<a href="#">1985740000</a>	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/2 BL	Verze
Číslo	<a href="#">1985830000</a>	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	
Typ	ZQV 6N/20	Verze
Číslo	<a href="#">2810820000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 41 A, Počet pólů: 20, Rozteč v mm (P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 4.95 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675283430	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 6N/3	Verze
Číslo	<a href="#">1985760000</a>	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	<a href="#">1985840000</a>	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	<a href="#">1985780000</a>	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	

## APGTB 6 FT 2C/1 RD

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

www.weidmueller.com

### Příslušenství

Typ	ZQV 6N/4 BL	Verze
Číslo	<a href="#">1985850000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 41 A, Počet pólů: 4, Rozteč v mm
objednávky		(P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 29.9 mm
GTIN (EAN)	4050118370447	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 6N/6	Verze
Číslo	<a href="#">2733950000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 41 A, Počet pólů: 6, Rozteč v mm
objednávky		(P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 46.1 mm
GTIN (EAN)	4064675066699	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 6N/6 BL	Verze
Číslo	<a href="#">2786890000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 41 A, Počet pólů: 6, Rozteč v mm
objednávky		(P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 46.1 mm
GTIN (EAN)	4064675064572	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 6N/7	Verze
Číslo	<a href="#">2733960000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 41 A, Počet pólů: 7, Rozteč v mm
objednávky		(P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 54.2 mm
GTIN (EAN)	4064675066804	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 6N/7 BL	Verze
Číslo	<a href="#">2786900000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 41 A, Počet pólů: 7, Rozteč v mm
objednávky		(P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 54.2 mm
GTIN (EAN)	4064675064596	
Množství	20 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 šroubky 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	<a href="#">1991920000</a>	Řada A, Koncová podpěra
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118376722	
Množství	50 ST	
Typ	AEB 35 SC/1 BK	Verze
Číslo	<a href="#">2475310000</a>	Řada A, Koncová podpěra
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118487114	
Množství	50 ST	
Typ	AEB 35 SC/1 RM	Verze
Číslo	<a href="#">3112300000</a>	Řada A, Koncová podpěra
objednávky		
GTIN (EAN)	4099987196413	
Množství	50 ST	

## APGTB 6 FT 2C/1 RD

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	AEB 35 SCL/1 RM	Verze
Číslo	<a href="#">3112310000</a>	Řada A, Koncová podpěra
objednávky		
GTIN (EAN)	4099987 196420	
Množství	20 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0	Verze
Číslo	<a href="#">2661280000</a>	Řada A, Koncová podpěra
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118702163	
Množství	20 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Verze
Číslo	<a href="#">2661300000</a>	Řada A, Koncová podpěra
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118702187	
Množství	20 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Verze
Číslo	<a href="#">2661290000</a>	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 2C 6	Verze
Číslo	<a href="#">1991970000</a>	Řada A, Bočnice
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118376692	
Množství	50 ST	
Typ	AEP 2C 6 BL	Verze
Číslo	<a href="#">1991950000</a>	Řada A, Bočnice
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118376739	
Množství	50 ST	
Typ	AEP 2C 6 OR	Verze
Číslo	<a href="#">2052520000</a>	Řada A, Bočnice
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118412123	
Množství	50 ST	

## Příslušenství

### Zástrčky



Zástrčky pro náš systém WeiCoS jsou k dispozici pro všechny různé systémy připojení. Rozsah produktů zahrnuje předem sestavené konektory od 1 do 10 pólů a možnost individuální sestavy. Tím je zaručena maximální flexibilita pro každou aplikaci. Přizpůsobená příslušenství zvyšují bezpečnost a ochranu před vlivy prostředí.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	APG 6 L BK	Verze
Číslo	<a href="#">3002500000</a>	Konektor, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Počet pólů: 1, Tmavě béžová
objednávky		
GTIN (EAN)	4099986903371	
Množství	50 ST	
Typ	APG 6 L BL	Verze
Číslo	<a href="#">3002490000</a>	Konektor, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Počet pólů: 1, Tmavě béžová
objednávky		
GTIN (EAN)	4099986903364	
Množství	50 ST	
Typ	APG 6 L GN	Verze
Číslo	<a href="#">3002480000</a>	Konektor, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Počet pólů: 1, Tmavě béžová
objednávky		
GTIN (EAN)	4099986903357	
Množství	50 ST	
Typ	APG 6 L OR	Verze
Číslo	<a href="#">3002520000</a>	Konektor, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Počet pólů: 1, Tmavě béžová
objednávky		
GTIN (EAN)	4099986903395	
Množství	50 ST	
Typ	APG 6 L RD	Verze
Číslo	<a href="#">3002510000</a>	Konektor, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Počet pólů: 1, Tmavě béžová
objednávky		
GTIN (EAN)	4099986903388	
Množství	50 ST	
Typ	APG 6 MI BK	Verze
Číslo	<a href="#">3002450000</a>	Konektor, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Počet pólů: 1, Tmavě béžová
objednávky		
GTIN (EAN)	4099986903326	
Množství	50 ST	
Typ	APG 6 MI BL	Verze
Číslo	<a href="#">3002440000</a>	Konektor, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Počet pólů: 1, Tmavě béžová
objednávky		
GTIN (EAN)	4099986903319	
Množství	50 ST	
Typ	APG 6 MI GN	Verze
Číslo	<a href="#">3002430000</a>	Konektor, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Počet pólů: 1, Tmavě béžová
objednávky		
GTIN (EAN)	4099986903302	
Množství	50 ST	

## APGTB 6 FT 2C/1 RD

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

www.weidmueller.com

### Příslušenství

Typ	APG 6 MI OR	Verze
Číslo	<a href="#">3002470000</a>	Konektor, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Počet pólů: 1, Tmavě béžová
objednávky		
GTIN (EAN)	4099986903340	
Množství	50 ST	
Typ	APG 6 MI RD	Verze
Číslo	<a href="#">3002460000</a>	Konektor, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Počet pólů: 1, Tmavě béžová
objednávky		
GTIN (EAN)	4099986903333	
Množství	50 ST	
Typ	APG 6 R BK	Verze
Číslo	<a href="#">3002380000</a>	Konektor, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Počet pólů: 1, Tmavě béžová
objednávky		
GTIN (EAN)	4099986903272	
Množství	50 ST	
Typ	APG 6 R BL	Verze
Číslo	<a href="#">3002370000</a>	Konektor, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Počet pólů: 1, Tmavě béžová
objednávky		
GTIN (EAN)	4099986903265	
Množství	50 ST	
Typ	APG 6 R GN	Verze
Číslo	<a href="#">3002350000</a>	Konektor, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Počet pólů: 1, Tmavě béžová
objednávky		
GTIN (EAN)	4099986903258	
Množství	50 ST	
Typ	APG 6 R OR	Verze
Číslo	<a href="#">3002400000</a>	Konektor, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Počet pólů: 1, Tmavě béžová
objednávky		
GTIN (EAN)	4099986903296	
Množství	50 ST	
Typ	APG 6 R RD	Verze
Číslo	<a href="#">3002390000</a>	Konektor, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Počet pólů: 1, Tmavě béžová
objednávky		
GTIN (EAN)	4099986903289	
Množství	50 ST	
Typ	APG 6/10	Verze
Číslo	<a href="#">2829070000</a>	Konektor, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Počet pólů: 10, Béžová
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675382782	
Množství	10 ST	
Typ	APG 6/2	Verze
Číslo	<a href="#">2882750000</a>	Konektor, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Počet pólů: 2, Béžová
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675758273	
Množství	25 ST	
Typ	APG 6/3	Verze
Číslo	<a href="#">2882690000</a>	Konektor, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Počet pólů: 3, Béžová
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675758211	
Množství	25 ST	

## APGTB 6 FT 2C/1 RD

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

www.weidmueller.com

### Příslušenství

Typ	APG 6/4	Verze
Číslo	<a href="#">2829060000</a>	Konektor, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Počet pólů: 4, Béžová
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675382768	
Množství	25 ST	
Typ	APG 6/5	Verze
Číslo	<a href="#">2882700000</a>	Konektor, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Počet pólů: 5, Béžová
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675758228	
Množství	25 ST	
Typ	APG 6/6	Verze
Číslo	<a href="#">2882710000</a>	Konektor, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Počet pólů: 6, Béžová
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675758235	
Množství	25 ST	
Typ	APG 6/7	Verze
Číslo	<a href="#">2882720000</a>	Konektor, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Počet pólů: 7, Béžová
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675758242	
Množství	20 ST	
Typ	APG 6/8	Verze
Číslo	<a href="#">2882730000</a>	Konektor, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Počet pólů: 8, Béžová
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675758259	
Množství	20 ST	
Typ	APG 6/9	Verze
Číslo	<a href="#">2882740000</a>	Konektor, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Počet pólů: 9, Béžová
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675758266	
Množství	10 ST	
Typ	APGCE	Verze
Číslo	<a href="#">1514490000</a>	Kódovací prvek (svorka), Wemid, Oranžová, Šířka: 3.3 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118321906	
Množství	50 ST	
Typ	APG 6/1	Verze
Číslo	<a href="#">2762320000</a>	Konektor, 6 mm <sup>2</sup> , 500 V, 30 A, Počet pólů: 1, Tmavě béžová
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675021322	
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	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Verze	
Číslo objednávky	<a href="#">1276300000</a>	Konektor samec (svorka), Zásuvné připojení Plug-in, 2 mm <sup>2</sup> , Počet připojení: 2, Počet pólů: 1, Šířka: 9 mm	
GTIN (EAN)	4008190026080		
Množství	20 ST		