

## APG 1.5 MI BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

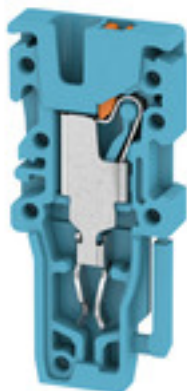
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Obrázek výrobku



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

Verze	Konektor, 1.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 17.5 A, Počet pólů: 1, Modrá
Číslo objednávky	<a href="#">2482290000</a>
Typ	APG 1.5 MI BL
GTIN (EAN)	4050118494327
Množství	50 ks

## APG 1.5 MI BL

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Rozměry a hmotnosti

Hloubka	31,15 mm	Hloubka (v palcích)	1,226 inch
Výška	14 mm	Výška (v palcích)	0,551 inch
Šířka	3,5 mm	Šířka (v palcích)	0,138 inch
Čistá hmotnost	1,146 g		

### Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-60 °C
Trvalá provozní teplota, max.	130 °C		

### Specifikace systému

Nutná koncová deska	Ano	Počet úrovní	1
---------------------	-----	--------------	---

### Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Modrá
Barva provozních prvků	Oranžová	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

### CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	14 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	26 AWG
Velikost napětí B (CSA)	300 V	Velikost napětí C (CSA)	300 V
Velikost napětí D (CSA)	600 V	Velikost proudu B (CSA)	13 A
Velikost proudu C (CSA)	13 A	Velikost proudu D (CSA)	5 A
Č. osvědčení (CSA)	200039-70089609		

### Další technická data

Typ montáže	Zapojeno
-------------	----------

### Data hodnocení

Jmenovitý průřez	1,5 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	500 V
Jmenovité napětí k sousední svorce	500 V	Jmenovité DC napětí	500 V
Jmenovitý proud	17,5 A	Proud při maximu vodičů	17,5 A
Standardy	V souladu s normou IEC 60947-7-1	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1,83 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	0,56 W
Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	3

### UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	14 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	26 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	14 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	26 AWG
Velikost napětí B (cURus)	300 V	Velikost napětí C (cURus)	300 V
Velikost napětí D (cURus)	600 V	Velikost proudu B (cURus)	13 A
Velikost proudu C (cURus)	13 A	Velikost proudu D (cURus)	5 A
Č. osvědčení (cURus)	E60693		

## APG 1.5 MI BL

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	10 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A1
Počet připojení	1	Průřez propojení AWG, max.	AWG 14
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	1 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Směr připojení	vrchol
Typ připojení	PUSH IN	Upínací rozsah, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Velikost nože	0,4 x 2,0 mm

### Všeobecně

Počet pólů	1	Průřez propojení AWG, max.	AWG 14
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	Standardy	V souladu s normou IEC 60947-7-1

### Klasifikace

ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ECLASS 9.0	27-14-11-92	ECLASS 9.1	27-14-11-92
ECLASS 10.0	27-14-11-92	ECLASS 11.0	27-14-11-92
ECLASS 12.0	27-14-11-92	ECLASS 13.0	27-25-03-90

### Osvědčení

Schválení



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

### Soubory ke stažení

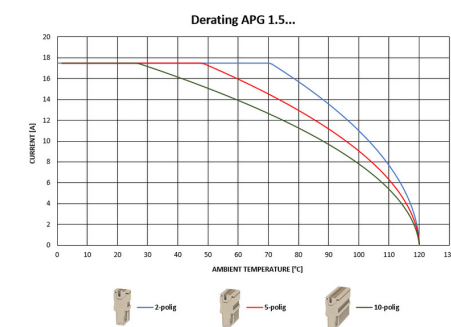
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">User Manual APGTB FT</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## APG 1.5 MI BL

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy



## APG 1.5 MI BL

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Vlastní tisk



Štítek Dekafix (DEK) je univerzální štítek pro všechny vodiče a zásuvné konektory i elektronické sub-sestavy. Tento systém je ideální pro krátké číselné sekvence a zahrnuje širokou řadu předtištěných značek. Pásky pro rychlou instalaci v jediném pracovním kroku. Potisk je dobře čitelný, má perfektní kontrast a je k dispozici v různých šířkách.

- Široká řada potitštěných značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

**Pro vlastní potisk:** Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	DEK 5/3.5 PLUS MC SDR	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">45007790000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 3.5 mm, Rozteč v mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118393347	Weidmueller, Podle specifikace zákazníka
Množství	320 ks	
Typ	DEK 5/3.5 MC SDR	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4567730000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 3.5 mm, Rozteč v mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248102532	Weidmueller, Podle specifikace zákazníka
Množství	100 ks	

### Kódovací prvky



Pomocí kódovacích kontaktů zajišťují jednotlivé volby kódování bezproblémové zásuvné připojení plug-in.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	APGCE	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4514490000</a>	Kódovací prvek (svorka), Wemid, Oranžová, Šířka: 3.3 mm
GTIN (EAN)	4050118321906	
Množství	50 ks	

## APG 1.5 MI BL

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Příslušenství

### Bočnice



Aby byla zajištěna bezpečnost prstů a dodržení požadované vzdálenosti pro odstup a povrchovou vzdálenost, musí být na konci zástrčky umístěn bočnice.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	MCV APG 1.5	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">485980000</a>	Řada A, Bočnice
GTIN (EAN)	4050118496512	
Množství	50 ks	

### Aretační prvky



Zástrčky lze bezpečně a snadno připevnit k základní svorkovnici pomocí zamykacího prvku. Zamykací prvek zabraňuje neúmyslnému odpojení zástrček od základní svorkovnice a zajišťuje maximální bezpečnost.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	APGLE 1.5	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">482720000</a>	Zamykací spony (svorka), Wemid, Oranžová
GTIN (EAN)	4050118496253	
Množství	25 ks	

## APG 1.5 MI BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Odlehčení



Odlehčení tahu chrání kontakt před mechanickým namáháním a chrání konektor před neúmyslným uvolněním z místa kontaktu.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	APGSR 1.5 - 4P	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">482740000</a>	Odlehčení tahu (svorka), Wemid, Oranžová
GTIN (EAN)	4050118494204	
Množství	25 ks	
Typ	APGSR 1.5	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">482730000</a>	Odlehčení tahu (svorka), Wemid, Oranžová
GTIN (EAN)	4050118493993	
Množství	25 ks	
Typ	APGSR 1.5 - 8P	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">482750000</a>	Odlehčení tahu (svorka), Wemid, Oranžová
GTIN (EAN)	4050118494211	
Množství	25 ks	

## Prázdné



Štítek Dekafix (DEK) je univerzální štítek pro všechny vodiče a zásuvné konektory i elektronické sub-sestavy. Tento systém je ideální pro krátké číselné sekvence a zahrnuje širokou řadu předtištěných značek. Pásky pro rychlou instalaci v jediném pracovním kroku. Potisk je dobře čitelný, má perfektní kontrast a je k dispozici v různých šířkách.

- Široká řada potitštěných značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

**Pro vlastní potisk:** Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4003750000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 3.5 mm, Rozteč v mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118424430	Weidmueller, Bílá
Množství	1 600 ks	

## APG 1.5 MI BL

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Příslušenství

Typ	DEK 5/3.5 MC NE GE	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">K69480000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 3.5 mm, Rozteč v mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118171860	Weidmueller, Žlutá
Množství	500 ks	
Typ	DEK 5/3.5 MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">K755270000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 3.5 mm, Rozteč v mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248017348	Weidmueller, Bílá
Množství	500 ks	