

**APG 1.5/3****Weidmüller Interface GmbH & 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: 3, Tmavě béžová |
| Číslo objednávky | <a href="#">2482360000</a>   |
| Typ              | APG 1.5/3  |
| GTIN (EAN)       | 4050118494426  |
| Množství         | 25 items   |

## APG 1.5/3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Osvědčení

Schválení



|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| ROHS                  | Shoda                  |
| UL File Number Search | <a href="#">Web UL</a> |
| Č. osvědčení (cURus)  | E60693                 |

## Rozměry a hmotnosti

|                |          |                     |             |
|----------------|----------|---------------------|-------------|
| Hloubka        | 31.15 mm | Hloubka (v palcích) | 1.2264 inch |
| Výška          | 14 mm    | Výška (v palcích)   | 0.5512 inch |
| Šířka          | 10.5 mm  | Šířka (v palcích)   | 0.4134 inch |
| Čistá hmotnost | 3.52 g   |                     |             |

## Teploty

|                               |                |                               |               |
|-------------------------------|----------------|-------------------------------|---------------|
| Skladovací teplota            | -25 °C...55 °C | Okolní teplota                | -5 °C...40 °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 | Ne | Počet potenciálů | 3 |
| Počet úrovní        | 1  |                  |   |

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

## 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 |

## APG 1.5/3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

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

## Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

|  |                     |  |                      |
|--|---------------------|--|----------------------|
| Měřidlo podle IEC 60947-1  | A1                  | Průřez propojení AWG, max.   | AWG 14               |
| Směr připojení   | vrchol              | Délka odizolování  | 10 mm                |
| Typ připojení  | PUSH IN             | Počet připojení  | 1                    |
| 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        | Průřez propojení AWG, min.   | AWG 26               |
| 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. | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| 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. | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.                           | 1.5 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.                           | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodičů, splétané, max.                                | 1.5 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodičů, splétané, min.                                | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.                             | 1.5 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.                             | 0.14 mm <sup>2</sup> |

## Všeobecně

|                            |        |                            |                                  |
|----------------------------|--------|----------------------------|----------------------------------|
| Počet pólů                 | 3      | Průřez propojení AWG, max. | AWG 14                           |
| Průřez propojení AWG, min. | AWG 26 | Standardy                  | V souladu s normou IEC 60947-7-1 |

## Klasifikace

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002848    | ETIM 9.0    | EC002848    |
| ETIM 10.0   | EC002848    | ECLASS 14.0 | 27-25-03-90 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-03-90 |             |             |

Drawings

Derating APG 1.5...



## APG 1.5/3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Prázdny



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 potiskovaných 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 MC NE GE         | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1369480000</a> | Dekafix, Označení svorek, 5 x 3.5 mm, Rozteč v mm (P): 3.50 |
| objednávky |                            | Weidmueller, Žlutá  |
| GTIN (EAN) | 4050118171860              |   |
| Množství   | 500 ST                     |   |
| Typ        | DEK 5/3.5 MC NE WS         | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1755270000</a> | Dekafix, Označení svorek, 5 x 3.5 mm, Rozteč v mm (P): 3.50 |
| objednávky |                            | Weidmueller, Bílá   |
| GTIN (EAN) | 4032248017348              |   |
| Množství   | 500 ST                     |   |

## 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 potiskovaných 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 MC SDR           | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1767730000</a> | Dekafix, Označení svorek, 5 x 3.5 mm, Rozteč v mm (P): 3.50 |
| objednávky |                            | Weidmueller, Podle specifikace zákazníka                    |
| GTIN (EAN) | 4032248102532              |   |
| Množství   | 100 ST                     |   |

## APG 1.5/3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

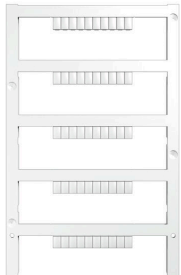
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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 potiskovaných 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      | <a href="#">2003750000</a> | Dekafix, Označení svorek, 5 x 3.5 mm, Rozteč v mm (P): 3.50 |
| objednávky |                            | Weidmueller, Bílá   |
| GTIN (EAN) | 4050118424430              |   |
| Množství   | 1600 ST                    |   |

## 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 potiskovaných 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      | <a href="#">2007790000</a> | Dekafix, Označení svorek, 5 x 3.5 mm, Rozteč v mm (P): 3.50 |
| objednávky |                            | Weidmueller, Podle specifikace zákazníka                    |
| GTIN (EAN) | 4050118393347              |   |
| Množství   | 320 ST                     |   |

## APG 1.5/3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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        | APGCE                      | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1514490000</a> | Kódovací prvek (svorka), Wemid, Oranžová, Šířka: 3.3 mm |
| objednávky |                            |   |
| GTIN (EAN) | 4050118321906              |   |
| Množství   | 50 ST                      |   |
| Typ        | APGSR 1.5                  | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">2482730000</a> | Odlehčení tahu (svorka), Wemid, Oranžová                |
| objednávky |                            |   |
| GTIN (EAN) | 4050118493993              |   |
| Množství   | 25 ST                      |   |
| Typ        | APGSR 1.5 - 4P             | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">2482740000</a> | Odlehčení tahu (svorka), Wemid, Oranžová                |
| objednávky |                            |   |
| GTIN (EAN) | 4050118494204              |   |
| Množství   | 25 ST                      |   |
| Typ        | APGSR 1.5 - 8P             | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">2482750000</a> | Odlehčení tahu (svorka), Wemid, Oranžová                |
| objednávky |                            |   |
| GTIN (EAN) | 4050118494211              |   |
| Množství   | 25 ST                      |   |
| Typ        | APGLE 1.5                  | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">2482720000</a> | Zamykací spony (svorka), Wemid, Oranžová                |
| objednávky |                            |   |
| GTIN (EAN) | 4050118496253              |   |
| Množství   | 25 ST                      |   |