

APG 1.5/8-7BG-GN

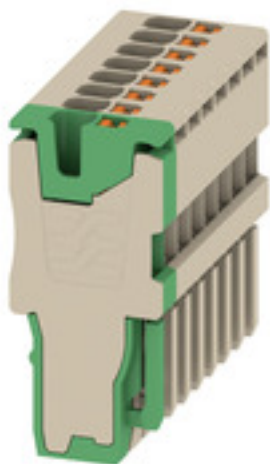
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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 ² , 500 V, 17.5 A, Počet pólů: 8, Tmavě béžová, Zelená |
| Objednací číslo | 2719810000 |
| Typ | APG 1.5/8-7BG-GN |
| GTIN (EAN) | 4050118811179 |
| Množství | 20 ks |

APG 1.5/8-7BG-GN

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 | 28 mm | Šířka (v palcích) | 1,102 inch |
| Čistá hmotnost | 9,312 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 | Ne | Počet úrovní | 1 |
|---------------------|----|--------------|---|

Údaje materiálu

| | | | |
|------------------------|----------|------------------------------|----------------------|
| Materiál | Wemid | Barevný | Tmavě béžová, Zelená |
| Barva provozních prvků | Oranžová | Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0 |

Další technická data

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

Data hodnocení

| | | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|--|---------|
| Jmenovitý průřez | 1,5 mm ² | Jmenovité napětí | 500 V |
| Jmenovité napětí k sousední sorce | 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 |

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

| | | | |
|--|----------------------|--|---------------------|
| Délka odizolování | 10 mm | Měřidlo podle IEC 60947-1 | A1 |
| Počet připojení | 8 | 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 ² |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min. | 0,5 mm ² | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max. | 1,5 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² | Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max. | 1,5 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min. | 0,5 mm ² | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 1,5 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 0,5 mm ² | Průřez připojení vodičů, splétané, max. | 1,5 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, splétané, min. | 0,5 mm ² | Směr připojení | vrchol |
| Typ připojení | PUSH IN | Upínací rozsah, max. | 1,5 mm ² |
| Upínací rozsah, min. | 0,14 mm ² | Velikost nože | 0,4 x 2,0 mm |

APG 1.5/8-7BG-GN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technické údaje****Všeobecně**

| | | | |
|----------------------------|--------|----------------------------|----------------------------------|
| Počet pólů | 8 | 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 |

Soubory ke staženíOsvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)Technické údaje [CAD data – STEP](#)Uživatelská dokumentace [User Manual APGTB FT](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

APG 1.5/8-7BG-GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Kódovací prvky



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

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|---|
| Typ | APGCE | Verze |
| Objednací číslo | 6514490000 | Kódovací prvek (svorka), Wemid, Oranžová, Šířka: 3.3 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118321906 | |
| Množství | 50 ks | |

Odlehčení



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

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|--|
| Typ | APGSR 1.5 - 8P | Verze |
| Objednací číslo | 6482750000 | Odlehčení tahu (svorka), Wemid, Oranžová |
| GTIN (EAN) | 4050118494211 | |
| Množství | 25 ks | |
| Typ | APGSR 1.5 | Verze |
| Objednací číslo | 6482730000 | Odlehčení tahu (svorka), Wemid, Oranžová |
| GTIN (EAN) | 4050118493993 | |
| Množství | 25 ks | |
| Typ | APGSR 1.5 - 4P | Verze |
| Objednací číslo | 6482740000 | Odlehčení tahu (svorka), Wemid, Oranžová |
| GTIN (EAN) | 4050118494204 | |
| Množství | 25 ks | |

APG 1.5/8-7BG-GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

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 |
| Objednací číslo | 6003750000 | Dekafix, Označení svorek, 5 x 3.5 mm, Rozteč v mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4050118424430 | Weidmueller, Bílá |
| Množství | 1 600 ks | |
| Typ | DEK 5/3.5 MC NE GE | Verze |
| Objednací číslo | 6369480000 | 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 |
| Objednací číslo | 6755270000 | Dekafix, Označení svorek, 5 x 3.5 mm, Rozteč v mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4032248017348 | Weidmueller, Bílá |
| Množství | 500 ks | |

APG 1.5/8-7BG-GN

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 MC SDR | Verze |
| Objednací číslo | 4767730000 | Dekafix, Označení svorek, 5 x 3.5 mm, Rozteč v mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4032248102532 | Weidmueller, Podle specifikace zákazníka |
| Množství | 100 ks | |
| Typ | DEK 5/3.5 PLUS MC SDR | Verze |
| Objednací číslo | 4007790000 | Dekafix, Označení svorek, 5 x 3.5 mm, Rozteč v mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4050118393347 | Weidmueller, Podle specifikace zákazníka |
| Množství | 320 ks | |

Aretační prvky



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

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|--|
| Typ | APGLE 1.5 | Verze |
| Objednací číslo | 4482720000 | Zamykací spony (svorka), Wemid, Oranžová |
| GTIN (EAN) | 4050118496253 | |
| Množství | 25 ks | |