

**APG 1.5/8****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Produktillustration**

Pluggarna för vårt WeiCoS-system finns tillgängliga för alla olika anslutningstekniksystem. Produktsortimentet omfattar förmonterade anslutningar från 1 till 10 poler och möjligheten till en enskild montering. Detta garanterar största möjliga flexibilitet för varje applikation. De anpassade tillbehören ökar säkerheten och skyddet mot miljöpåverkan.

**Allmänna beställningsdata**

|            |   |
|------------|---|
| Utförande  | Kontakt, 1,5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 17,5 A, Antal poler: 8, mörkbeige |
| Art.nr.    | <a href="#">2482410000</a>  |
| Typ        | APG 1.5/8   |
| GTIN (EAN) | 4050118494471   |
| Förp.      | 20 items  |

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| ROHS                  | Uppfyllelse                  |
| UL File Number Search | <a href="#">UL-webbplats</a> |
| Certifikat nr (cURus) | E60693                       |

## Mått och vikter

|           |          |                 |             |
|-----------|----------|-----------------|-------------|
| Djup      | 31.15 mm | Byggdjup (tum)  | 1.2264 inch |
| Höjd      | 14 mm    | Bygghöjd (tum)  | 0.5512 inch |
| Bredd     | 28 mm    | Byggbredd (tum) | 1.1024 inch |
| Nettovikt | 9.31 g   |                 |             |

## Temperaturer

|                                 |                |                                 |               |
|---------------------------------|----------------|---------------------------------|---------------|
| Lagertemperatur                 | -25 °C...55 °C | Omgivningstemperatur            | -5 °C...40 °C |
| Varaktig driftstemperatur, min. | -60 °C         | Varaktig driftstemperatur, max. | 130 °C        |

## Miljööverensstämmelse för produkt

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel utan undantag       |
| REACH SVHC                 | Nej mSvHC över 0,1 viktprocent |

## Allmänt

|                          |        |                         |                      |
|--------------------------|--------|-------------------------|----------------------|
| Antal poler              | 8      | Ledardiameter, AWG, max | AWG 14               |
| Ledardiameter, AWG, min. | AWG 26 | Normer                  | Enligt IEC 60947-7-1 |

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

|   |                     |  |                      |
|---|---------------------|--|----------------------|
| Tolkdorn enligt 60 947-1                            | A1                  | Ledardiameter, AWG, max                              | AWG 14               |
| Anslutningsriktning                                 | övre                | Avisoleringslängd                                    | 10 mm                |
| Anslutningstyp                                      | PUSH IN             | Antal anslutningar                                   | 8                    |
| Anslutningsområde, max.                             | 1.5 mm <sup>2</sup> | Anslutningsområde, min.                              | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Klingmått   | 0,4 x 2,0 mm        | Ledardiameter, AWG, min.                             | AWG 26               |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max. | 1 mm <sup>2</sup>   | Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max. | 1.5 mm <sup>2</sup> | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.  | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Ledardiameter, fintrådig, max.                      | 1.5 mm <sup>2</sup> | Ledararea, fintrådig, min.                           | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Anslutningsarea, flertrådig, max.                   | 1.5 mm <sup>2</sup> | Anslutningsarea, flertrådig, min.                    | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Ledararea, entrådig, max.                           | 1.5 mm <sup>2</sup> | Ledararea, entrådig, min.                            | 0.14 mm <sup>2</sup> |

## Märkdata

|                                |                      |   |         |
|--------------------------------|----------------------|---|---------|
| Märkarea                       | 1.5 mm <sup>2</sup>  | Märkspänning                            | 500 V   |
| Märkspänning till grannklämman | 500 V                | Märkspänning DC                         | 500 V   |
| Märkström                      | 17.5 A               | Ström med max. ledare                   | 17.5 A  |
| Normer                         | Enligt IEC 60947-7-1 | Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 1.83 mΩ |
| Märkstötspänning               | 6 kV                 | Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x      | 0.56 W  |
| Överspänningskategori          | III                  | Nedsmutningsgrad                        | 3       |

## Tekniska data

## Märkdata enligt CSA

|                        |        |                        |                 |
|------------------------|--------|------------------------|-----------------|
| Ledararea max. (CSA)   | 14 AWG | Spänning grupp C (CSA) | 300 V           |
| Ström Gr C (CSA)       | 13 A   | Certifikat nr. (CSA)   | 200039-70089609 |
| Spänning grupp B (CSA) | 300 V  | Ström Gr B (CSA)       | 13 A            |
| Spänning grupp D (CSA) | 600 V  | Ström Gr D (CSA)       | 5 A             |
| Ledararea min. (CSA)   | 26 AWG |                        |                 |

## Märkdata enligt UL

|   |        |   |        |
|---|--------|---|--------|
| Ledarstorlek Factory wiring max (cURus) | 14 AWG | Spänning grupp B (cURus)                | 300 V  |
| Spänning grupp D (cURus)                | 600 V  | Certifikat nr (cURus)                   | E60693 |
| Ledarstorlek Field wiring min (cURus)   | 26 AWG | Ledarstorlek Factory wiring min (cURus) | 26 AWG |
| Ström grupp B (cURus)                   | 13 A   | Spänning grupp C (cURus)                | 300 V  |
| Ström grupp C (cURus)                   | 13 A   | Ström Grupp D (cURus)                   | 5 A    |
| Ledarstorlek Field wiring max (cURus)   | 14 AWG |   |        |

## Materialdata

|                        |        |                                |           |
|------------------------|--------|--------------------------------|-----------|
| Grundläggande material | Wemid  | Färgkod                        | mörkbeige |
| Färg manöverelement    | orange | Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0       |

## Systemparametrar

|                 |     |                   |   |
|-----------------|-----|-------------------|---|
| Ändplatta krävs | Nej | Antal potentialer | 8 |
| Antal våningar  | 1   |                   |   |

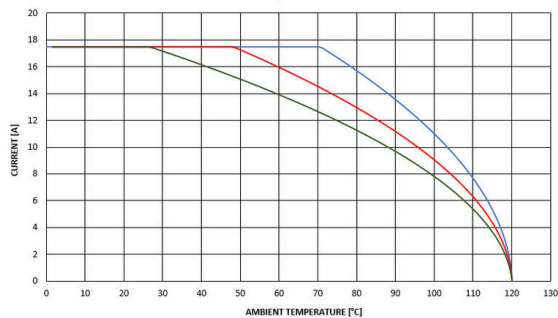
## Ytterligare tekniska data

|               |           |  |  |
|---------------|-----------|--|--|
| Monteringstyp | instucken |  |  |
|---------------|-----------|--|--|

## Klassificeringar

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

Derating APG 1.5...



## APG 1.5/8

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Tillbehör

www.weidmueller.com

## Neutral



Dekafix (DEK) märkning är den universella märkningen för alla kabel- och kontaktdon samt för elektroniska underenheter. Systemet är idealiskt för korta talserier och täcker ett brett utbud av färdiga märkningar.

Remsmontering för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontering för snabb uppmärkning
- Anslutningsmärkning som passar till Weidmüllers samtliga kabelkontakter,
- Finns som neutralt MultiCard eller som standardtryck i karta. För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | DEK 5/3.5 MC NE GE         | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">1369480000</a> | Dekafix, Plintmärkning, 5 x 3.5 mm, Delning i mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4050118171860              | Weidmueller, gul   |
| Förp.      | 500 ST                     |  |
| Typ        | DEK 5/3.5 MC NE WS         | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">1755270000</a> | Dekafix, Plintmärkning, 5 x 3.5 mm, Delning i mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4032248017348              | Weidmueller, vit   |
| Förp.      | 500 ST                     |  |

## Specialtryck



Dekafix (DEK) märkning är den universella märkningen för alla kabel- och kontaktdon samt för elektroniska underenheter. Systemet är idealiskt för korta talserier och täcker ett brett utbud av färdiga märkningar.

Remsmontering för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

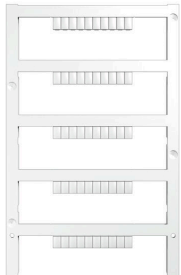
- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontering för snabb uppmärkning
- Anslutningsmärkning som passar till Weidmüllers samtliga kabelkontakter,
- Finns som neutralt MultiCard eller som standardtryck i karta. För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | DEK 5/3.5 MC SDR           | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">1767730000</a> | Dekafix, Plintmärkning, 5 x 3.5 mm, Delning i mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4032248102532              | Weidmueller, enligt kundönskan                             |
| Förp.      | 100 ST                     |  |

## Tillbehör

## Neutral



Dekafix (DEK) märkning är den universella märkningen för alla kabel- och kontaktdon samt för elektroniska underenheter. Systemet är idealiskt för korta talserier och täcker ett brett utbud av färdiga märkningar.

Remsmontage för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontage för snabb uppmärkning
- Anslutningsmärkning som passar till Weidmüllers samtliga kabelkontakter,
- Finns som neutralt MultiCard eller som standardtryck i karta. För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS    | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">2003750000</a> | Dekafix, Plintmärkning, 5 x 3.5 mm, Delning i mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4050118424430              | Weidmueller, vit   |
| Förp.      | 1600 ST                    |  |

## Specialtryck



Dekafix (DEK) märkning är den universella märkningen för alla kabel- och kontaktdon samt för elektroniska underenheter. Systemet är idealiskt för korta talserier och täcker ett brett utbud av färdiga märkningar.

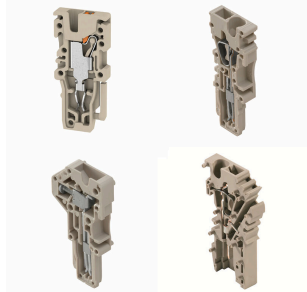
Remsmontage för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontage för snabb uppmärkning
- Anslutningsmärkning som passar till Weidmüllers samtliga kabelkontakter,
- Finns som neutralt MultiCard eller som standardtryck i karta. För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | DEK 5/3.5 PLUS MC SDR      | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">2007790000</a> | Dekafix, Plintmärkning, 5 x 3.5 mm, Delning i mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4050118393347              | Weidmueller, enligt kundönskan                             |
| Förp.      | 320 ST                     |  |

## Hankontakter



Pluggarna för vårt WeiCoS-system finns tillgängliga för alla olika anslutningstekniksystem. Produktsortimentet omfattar förmonterade anslutningar från 1 till 10 poler och möjligheten till en enskild montering. Detta garanterar största möjliga flexibilitet för varje applikation. De anpassade tillbehören ökar säkerheten och skyddet mot miljöpåverkan.

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | APGCE                      | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1514490000</a> | Kodningselement (plint), Wemid, orange, Bredd: 3.3 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118321906              |   |
| Förp.      | 50 ST                      |   |
| Typ        | APGSR 1.5                  | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">2482730000</a> | Dragavlastning (plint), Wemid, orange                 |
| GTIN (EAN) | 4050118493993              |   |
| Förp.      | 25 ST                      |   |
| Typ        | APGSR 1.5 - 4P             | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">2482740000</a> | Dragavlastning (plint), Wemid, orange                 |
| GTIN (EAN) | 4050118494204              |   |
| Förp.      | 25 ST                      |   |
| Typ        | APGSR 1.5 - 8P             | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">2482750000</a> | Dragavlastning (plint), Wemid, orange                 |
| GTIN (EAN) | 4050118494211              |   |
| Förp.      | 25 ST                      |   |
| Typ        | APGLE 1.5                  | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">2482720000</a> | Låshakar (plint), Wemid, orange                       |
| GTIN (EAN) | 4050118496253              |   |
| Förp.      | 25 ST                      |   |