

APG 1.5 L GN

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

www.weidmueller.com

Produktbild

Stecker aus unserem WeiCos-System sind für alle Anschlussystemen erhältlich. Die Variantenvielfalt erstreckt sich dabei über vorkonfektionierte Stecker von 1- bis 10-polig und der Möglichkeit einer individuellen Konfektionierung. Somit ist maximale Flexibilität für jede Applikation gewährleistet. Das maßgeschneiderte Zubehör sorgt für erhöhte Sicherheit und bietet Schutz vor äußeren Einflüssen.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | Stecker, 1.5 mm ² , 500 V, 17.5 A, Polzahl: 1, grün |
| Best.-Nr. | 2482270000 |
| Art | APG 1.5 L GN |
| GTIN (EAN) | 4050118494303 |
| VPE | 50 ST |

APG 1.5 L GN

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



| | |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E60693 |

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|----------|---------------|-------------|
| Tiefe | 31.15 mm | Tiefe (inch) | 1.2264 inch |
| Höhe | 14 mm | Höhe (inch) | 0.5512 inch |
| Breite | 3.5 mm | Breite (inch) | 0.1378 inch |
| Nettogewicht | 1.06 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------|---------------|
| Lagertemperatur | -25 °C...55 °C | Umgebungstemperatur | -5 °C...40 °C |
| Dauergebrauchstemperatur, min. | -60 °C | Dauergebrauchstemperatur, max. | 130 °C |

Umweltanforderungen

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme |
| REACH SVHC | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% |

Allgemeines

| | | | |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|-------------------------------|
| Polzahl | 1 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 14 |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 26 | Normen | In Anlehnung an IEC 60947-7-1 |

Bemessungsdaten

| | | | |
|--------------------------------------|-------------------------------|--|---------|
| Bemessungsquerschnitt | 1.5 mm ² | Bemessungsspannung | 500 V |
| Bemessungsspannung zur Nachbarklemme | 500 V | Bemessungsspannung DC | 500 V |
| Nennstrom | 17.5 A | Strom bei max. Leiter | 17.5 A |
| Normen | In Anlehnung an IEC 60947-7-1 | Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 1.83 mΩ |
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV | Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x | 0.56 W |
| Überspannungskategorie | III | Verschmutzungsgrad | 3 |

Bemessungsdaten nach CSA

| | | | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|--------|
| Leiterquerschnitt max (CSA) | 14 AWG | Spannung Gr C (CSA) | 300 V |
| Zertifikat-Nr. (CSA) | 200039-70089609 | Spannung Gr B (CSA) | 300 V |
| Spannung Gr D (CSA) | 600 V | Leiterquerschnitt min (CSA) | 26 AWG |

Bemessungsdaten nach UL

| | | | |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|
| Leitergr. Factory wiring max (cURus) | 14 AWG | Spannung Gr B (cURus) | 300 V |
| Spannung Gr D (cURus) | 600 V | Zertifikat-Nr. (cURus) | E60693 |
| Leitergr. Field wiring min (cURus) | 26 AWG | Leitergr. Factory wiring min (cURus) | 26 AWG |
| Spannung Gr C (cURus) | 300 V | Leitergr. Field wiring max (cURus) | 14 AWG |

APG 1.5 L GN

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

www.weidmueller.com
Technische Daten**Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)**

| | | | |
|---|---------------------|--|----------------------|
| Lehrdorn nach 60 947-1 | A1 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 14 |
| Anschlussrichtung | oben | Abisolierlänge | 10 mm |
| Anschlussart | PUSH IN | Anzahl Anschlüsse | 1 |
| Klemmbereich, max. | 1.5 mm ² | Klemmbereich, min. | 0.14 mm ² |
| Klingenmaß | 0,4 x 2,0 mm | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 26 |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig | 1 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig | 0.14 mm ² |
| AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | | AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. | 1.5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min. | 0.14 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. | 1.5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min. | 0.14 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 1.5 mm ² max. | | Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 0.14 mm ² min. | |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. | 1.5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min. | 0.14 mm ² |

Systemkennwerte

| | | | |
|------------------------------|----|-----------------------|---|
| Abschlussplatte erforderlich | Ja | Anzahl der Potentiale | 1 |
| Anzahl der Etagen | 1 | | |

Werkstoffdaten

| | | | |
|----------------------------|--------|--------------------------------|------|
| Werkstoff | Wemid | Farbe | grün |
| Farbe Betätigungsselemente | orange | Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-O |

weitere technische Daten

| | |
|------------|----------|
| Montageart | gesteckt |
|------------|----------|

Klassifikationen

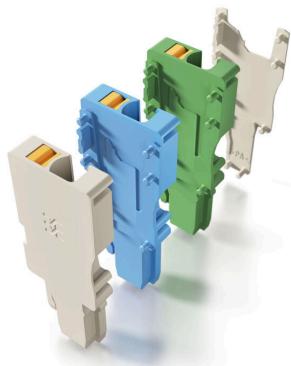
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002848 | ETIM 9.0 | EC002848 |
| ETIM 10.0 | EC002848 | ECLASS 14.0 | 27-25-03-90 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-03-90 | | |

APG 1.5 L GN

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



APG 1.5 L GN

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

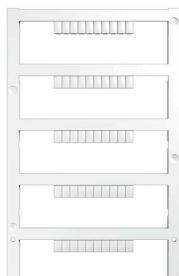
www.weidmueller.com

Zubehör**Stecker**

Stecker aus unserem WeiCos-System sind für alle Anschlussystemen erhältlich. Die Variantenvielfalt erstreckt sich dabei über vorkonfektionierte Stecker von 1- bis 10-polig und der Möglichkeit einer individuellen Konfektionierung. Somit ist maximale Flexibilität für jede Applikation gewährleistet. Das maßgeschneiderte Zubehör sorgt für erhöhte Sicherheit und bietet Schutz vor äußeren Einflüssen.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Art | MCV APG 1.5 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2485980000 | A-Reihe, Abschlussplatte |
| GTIN (EAN) | 4050118496512 | |
| VPE | 50 ST | |

Neutral

Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken.

Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für Ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | DEK 5/3.5 MC NE GE | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1369480000 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 3.5 mm, Raster in mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4050118171860 | Weidmueller, gelb |
| VPE | 500 ST | |
| Art | DEK 5/3.5 MC NE WS | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1755270000 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 3.5 mm, Raster in mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4032248017348 | Weidmueller, weiß |
| VPE | 500 ST | |

APG 1.5 L GN

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Sonderdruck**

Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken.

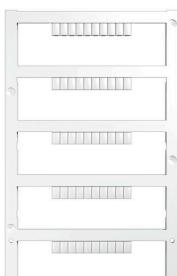
Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für Ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | DEK 5/3.5 MC SDR | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1767730000 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 3.5 mm, Raster in mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4032248102532 | Weidmueller, nach Kundenwunsch |
| VPE | 100 ST | |

Neutral

Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken.

Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für Ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2003750000 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 3.5 mm, Raster in mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4050118424430 | Weidmueller, weiß |
| VPE | 1600 ST | |

APG 1.5 L GN

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Sonderdruck**

Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken.

Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für Ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | DEK 5/3.5 PLUS MC SDR | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2007790000 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 3.5 mm, Raster in mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4050118393347 | Weidmueller, nach Kundenwunsch |
| VPE | 320 ST | |

Stecker

Stecker aus unserem WeiCos-System sind für alle Anschlussystemen erhältlich. Die Variantenvielfalt erstreckt sich dabei über vorkonfektionierte Stecker von 1- bis 10-polig und der Möglichkeit einer individuellen Konfektionierung. Somit ist maximale Flexibilität für jede Applikation gewährleistet. Das maßgeschneiderte Zubehör sorgt für erhöhte Sicherheit und bietet Schutz vor äußeren Einflüssen.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | APGCE | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1514490000 | Kodierelement (Klemmen), Wemid, orange, Breite: 3.3 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118321906 | |
| VPE | 50 ST | |
| Art | APGSR 1.5 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2482730000 | Zugentlastung (Klemmen), Wemid, orange |
| GTIN (EAN) | 4050118493993 | |
| VPE | 25 ST | |
| Art | APGSR 1.5 - 4P | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2482740000 | Zugentlastung (Klemmen), Wemid, orange |
| GTIN (EAN) | 4050118494204 | |
| VPE | 25 ST | |

APG 1.5 L GN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Zubehör**

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | APGSR 1.5 - 8P | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2482750000 | Zugentlastung (Klemmen), Wemid, orange |
| GTIN (EAN) | 4050118494211 | |
| VPE | 25 ST | |
| Art | APGLE 1.5 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2482720000 | Verriegelungshaken, Wemid, orange |
| GTIN (EAN) | 4050118496253 | |
| VPE | 25 ST | |