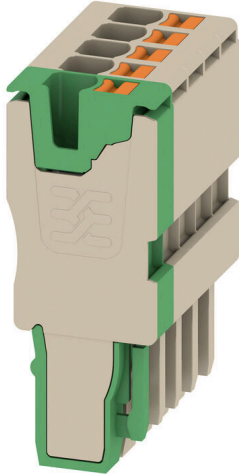


APG 2.5/5-4BG-GN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, Polzahl: 5, beige |
| Best.-Nr. | 2712760000 |
| Art | APG 2.5/5-4BG-GN |
| GTIN (EAN) | 4050118756043 |
| VPE | 25 ST |

APG 2.5/5-4BG-GN

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

Technische Daten

www.weidmueller.com

Zulassungen

| | |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe | 16.5 mm | Tiefe (inch) | 0.6496 inch |
| Höhe | 42.5 mm | Höhe (inch) | 1.6732 inch |
| Breite | 25.5 mm | Breite (inch) | 1.0039 inch |
| Nettogewicht | 16.79 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------|----------------|
| Lagertemperatur | -25 °C...55 °C | Umgebungstemperatur | -60 °C...85 °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 | 5 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 12 |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 28 | Normen | In Anlehnung an IEC 60947-7-1 |

Bemessungsdaten

| | | | |
|------------------------|---------------------|------------------------|-------------------------------|
| Bemessungsquerschnitt | 2.5 mm ² | Bemessungsspannung | 800 V |
| Bemessungsspannung DC | 800 V | Nennstrom | 24 A |
| Strom bei max. Leiter | 24 A | Normen | In Anlehnung an IEC 60947-7-1 |
| Bemessungsstoßspannung | 8 kV | Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad | 3 | | |

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

| | | | |
|---|---------------------|---|----------------------|
| Lehrdorn nach 60 947-1 | A3 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 12 |
| Anschlussrichtung | oben | Abisolierlänge | 10 mm |
| Anschlussart | PUSH IN | Anzahl Anschlüsse | 5 |
| Klemmbereich, max. | 2.5 mm ² | Klemmbereich, min. | 0.14 mm ² |
| Klingenmaß | 0,6 x 3,5 mm | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 28 |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 2.5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | 0.14 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max. | 2.5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1,min. | 0.14 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. | 2.5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. | 0.14 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, 2.5 mm ² max. | | Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, 0.14 mm ² min. | |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, 2.5 mm ² max. | | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. | 0.14 mm ² |

Technische Daten**Systemkennwerte**

| | | | |
|------------------------------|------|-----------------------|---|
| Abschlussplatte erforderlich | Nein | Anzahl der Potentiale | 5 |
| Anzahl der Etagen | 1 | | |

Werkstoffdaten

| | | | |
|---------------------------|--------|--------------------------------|-------|
| Werkstoff | Wemid | Farbe | beige |
| Farbe Betätigungselemente | orange | Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 |

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 | | |

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 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1514490000 | Kodierelement (Klemmen), Wemid, orange, Breite: 3.3 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118321906 | |
| VPE | 50 ST | |
| Art | APGLE 2.5/4 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2457570000 | Verriegelungshaken, Wemid, orange |
| GTIN (EAN) | 4050118473100 | |
| VPE | 25 ST | |
| Art | APGSR 2.5/4 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2457580000 | Zugentlastung (Klemmen), Wemid, orange |
| GTIN (EAN) | 4050118472998 | |
| VPE | 25 ST | |
| Art | APGSR 2.5/4 - 4P | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2457590000 | Zugentlastung (Klemmen), Wemid, orange |
| GTIN (EAN) | 4050118472967 | |
| VPE | 25 ST | |
| Art | APGSR 2.5/4 - 8P | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2457600000 | Zugentlastung (Klemmen), Wemid, orange |
| GTIN (EAN) | 4050118472929 | |
| VPE | 25 ST | |