

APG 4/5-3BG-BL-GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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, 4 mm ² , 800 V, 32 A, dunkelbeige, blau, grün |
| Best.-Nr. | 2540430000 |
| Typ | APG 4/5-3BG-BL-GN |
| GTIN (EAN) | 4050118552546 |
| VPE | 25 Stück |

Erstellungs-Datum 3. März 2023 22:25:49 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

APG 4/5-3BG-BL-GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|----------|---------------|------------|
| Tiefe | 50,95 mm | Tiefe (inch) | 2,006 inch |
| Höhe | 19 mm | Höhe (inch) | 0,748 inch |
| Breite | 30,5 mm | Breite (inch) | 1,201 inch |
| Nettogewicht | 28,474 g | | |

Temperaturen

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

Allgemeines

| | | | |
|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--------|
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 12 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 26 |
| Normen | In Anlehnung an IEC 60947-7-1 | | |

Bemessungsdaten

| | | | |
|------------------------|-------------------------------|--|--------|
| Bemessungsquerschnitt | 4 mm ² | Bemessungsspannung | 800 V |
| Nennstrom | 32 A | Strom bei max. Leiter | 32 A |
| Normen | In Anlehnung an IEC 60947-7-1 | Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 1 mΩ |
| Bemessungsstoßspannung | 8 kV | Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x | 1,02 W |
| Verschmutzungsgrad | 3 | | |

Bemessungsdaten nach CSA

| | | | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|--------|
| Leiterquerschnitt max (CSA) | 10 AWG | Leiterquerschnitt min (CSA) | 26 AWG |
| Spannung Gr B (CSA) | 600 V | Spannung Gr C (CSA) | 600 V |
| Spannung Gr D (CSA) | 600 V | Strom Gr B (CSA) | 30 A |
| Strom Gr C (CSA) | 30 A | Strom Gr D (CSA) | 5 A |
| Zertifikat-Nr. (CSA) | 200039-70089609 | | |

Bemessungsdaten nach UL

| | | | |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|
| Leitergr. Factory wiring max (cURus) | 10 AWG | Leitergr. Factory wiring min (cURus) | 26 AWG |
| Leitergr. Field wiring max (cURus) | 10 AWG | Leitergr. Field wiring min (cURus) | 26 AWG |
| Spannung Gr B (cURus) | 600 V | Spannung Gr C (cURus) | 600 V |
| Spannung Gr D (cURus) | 600 V | Strom Gr B (cURus) | 30 A |
| Strom Gr C (cURus) | 30 A | Strom Gr D (cURus) | 5 A |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E60693 | | |

APG 4/5-3BG-BL-GN

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

| | | | |
|---|----------------------|---|-------------------|
| Abisolierlänge | 10 mm | Anschlussart | PUSH IN |
| Anschlussrichtung | oben | Klemmbereich, max. | 4 mm ² |
| Klemmbereich, min. | 0,14 mm ² | Klingenmaß | 0,6 x 3,5 mm |
| Lehrdorn nach 60 947-1 | A4 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 12 |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 26 | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. | 4 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. | 0,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 4 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max. | 4 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min. | 0,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. | 4 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. | 0,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max. | 4 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min. | 0,5 mm ² | | |

Werkstoffdaten

| | | | |
|--------------------------------|-------|-------|-------------------------|
| Werkstoff | Wemid | Farbe | dunkelbeige, blau, grün |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 | | |

weitere technische Daten

| | |
|---------------|-------------|
| Offene Seiten | geschlossen |
|---------------|-------------|

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002848 | ETIM 7.0 | EC002848 |
| ETIM 8.0 | 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 |

Zulassungen

Zulassungen



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

Downloads

| | |
|-----------------------|--|
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Anwenderdokumentation | StorageConditionsTerminalBlocks BPZL APGTB PE |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |

Erstellungs-Datum 3. März 2023 22:25:49 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

APG 4/5-3BG-BL-GN

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

