

WBBD 16 GN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Produktbild**

Weidmueller bietet Abgriffklemmen für verschiedenen Arten von Sammelschienensystemen an. Je nach Anwendung kann hier zwischen isolierten und unisolierten Abgriffklemmen unterschieden werden.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|-------------|----------------------------------|
| Ausfuehrung | Klemme (Sammelschienenanschluss) |
| Best.-Nr. | 2603860000 |
| Art | WBBD 16 GN |
| GTIN (EAN) | 4050118651591 |
| VPE | 12 ST |

WBBD 16 GN

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

| | |
|--------------|---------|
| Tiefe | 55.2 mm |
| Höhe | 47.8 mm |
| Breite | 15.2 mm |
| Nettogewicht | 76 g |

| | |
|---------------|-------------|
| Tiefe (inch) | 2.1732 inch |
| Höhe (inch) | 1.8819 inch |
| Breite (inch) | 0.5984 inch |

Temperaturen

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Lagertemperatur | -25 °C...55 °C |
| Dauergebrauchstemperatur, min. | -50 °C |

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Umgebungstemperatur | -50 °C...75 °C |
| Dauergebrauchstemperatur, max. | 120 °C |

Umweltanforderungen

| | |
|--|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform mit Ausnahme |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 8eb3a2db-1bf7-4e36-90c8-13894424d475 |

| | |
|---------------|-------------|
| Tiefe (inch) | 2.1732 inch |
| Höhe (inch) | 1.8819 inch |
| Breite (inch) | 0.5984 inch |
| Nettogewicht | 76 g |

Allgemeines

| | |
|---------------|--------------------------------|
| Einbauhinweis | Tragschiene / Montageplatte |
| Tragschiene | Sammelschiene |

| | |
|--------|---------------|
| Normen | IEC 60947-7-1 |
| | |

Bemessungsdaten

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| Bemessungsquerschnitt | 16 mm ² |
| Bemessungsspannung DC | 690 V |
| Normen | IEC 60947-7-1 |
| Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x | 2.43 W |
| Verschmutzungsgrad | 3 |

| | |
|--|---------|
| Bemessungsspannung | 690 V |
| Nennstrom | 114 A |
| Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 0.42 mΩ |
| Überspannungskategorie | III |
| | |

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

| | |
|---|--------------------|
| Anschlussrichtung | seitlich |
| Anzugsdrehmoment, min. | 2.5 Nm |
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Klemmbereich, max. | 16 mm ² |
| Klemmschraube | M 6 |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig | 10 mm ² |
| AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. | 10 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. | 16 mm ² |

| | |
|--|---------------------|
| Anzugsdrehmoment, max. | 2.5 Nm |
| Abisolierlänge | 12 mm |
| Anzahl Anschlüsse | 2 |
| Klemmbereich, min. | 1.5 mm ² |
| Klingenmaß | Gr. PZ2 |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig | 1.5 mm ² |
| AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min. | 1.5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min. | 1.5 mm ² |

WBBD 16 GN

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 16 mm²
max.

Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 16 mm²
max.

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 1.5 mm²
min.

Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 1.5 mm²
min.

Systemkennwerte

| | |
|----------------------------------|------------------|
| Ausführung | Schraubanschluss |
| Anzahl der Potentiale | 1 |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage | 2 |
| Tragschiene | Sammelschiene |

| | |
|---------------------------------|------|
| Abschlussplatte erforderlich | Nein |
| Anzahl der Etagen | 1 |
| Anzahl der Potentiale pro Etage | 1 |

Werkstoffdaten

| | |
|-----------|-------|
| Werkstoff | Wemid |
| Farbe | grün |

| | |
|--------------------------------|-------|
| Isolierstoff | Wemid |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 |

weitere technische Daten

| | |
|---------------|--------------------------------|
| Einbauhinweis | Tragschiene / Montageplatte |
|---------------|--------------------------------|

| | |
|------------|----------|
| Montageart | gerastet |
|------------|----------|

Klassifikationen

| | |
|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000001 |
| ETIM 10.0 | EC000001 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-16 |

| | |
|-------------|-------------|
| ETIM 9.0 | EC000001 |
| ECLASS 14.0 | 27-25-01-16 |