

WBBD 16 GY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktbild**

Sammelschienenabgriffe mit Isolierung bieten zum einen Fingersicherheit. Zum anderen weist die farbliche Isolierung aber auch auf das jeweilige Potential wie zum Beispiel den Neutralleiter oder PE hin.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|----------------------------------|
| Ausführung | Klemme (Sammelschienenanschluss) |
| Best.-Nr. | 2603840000 |
| Typ | WBBD 16 GY |
| GTIN (EAN) | 4050118652307 |
| VPE | 12 Stück |

WBBD 16 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Tiefe | 55,2 mm | Tiefe (inch) | 2,173 inch |
| Höhe | 47,8 mm | Höhe (inch) | 1,882 inch |
| Breite | 15,2 mm | Breite (inch) | 0,598 inch |
| Nettogewicht | 76 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------|--------|
| Lagertemperatur | -25 °C...55 °C | Dauergebrauchstemperatur, min. | -50 °C |
| Dauergebrauchstemperatur, max. | 120 °C | | |

Allgemeines

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------|---------------|
| Einbauhinweis | Tragschiene / Montageplatte | Normen | IEC 60947-7-1 |
|---------------|-----------------------------|--------|---------------|

Bemessungsdaten

| | | | |
|-------------------------------------|--------------------|--|---------|
| Bemessungsquerschnitt | 16 mm ² | Bemessungsspannung | 690 V |
| Bemessungsspannung DC | 690 V | Nennstrom | 114 A |
| Normen | IEC 60947-7-1 | Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 0,42 mΩ |
| Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x | 2,43 W | Verschmutzungsgrad | 3 |
| Überspannungskategorie | III | | |

Bemessungsdaten IECEx/ATEX

| | | | |
|-----------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------|
| Zertifikat-Nr. (ATEX) | DEMKO03ATEX136028U | Zertifikat-Nr. (IECEX) | IECEXULD13.0005U |
| Strom (ATEX) | 76 A | Leiterquerschnitt max (ATEX) | 16 mm ² |
| Strom (IECEX) | 76 A | Leiterquerschnitt max (IECEX) | 16 mm ² |

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

| | | | |
|---|--------------------|---|---------------------|
| Abisolierlänge | 12 mm | Anschlussart | Schraubanschluss |
| Anschlussrichtung | seitlich | Anzahl Anschlüsse | 2 |
| Anzugsdrehmoment, max. | 2,5 Nm | Anzugsdrehmoment, min. | 2,5 Nm |
| Klemmbereich, max. | 16 mm ² | Klemmbereich, min. | 1,5 mm ² |
| Klemmschraube | M 6 | Klingenmaß | Gr. PZ2 |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. | 16 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. | 1,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 10 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | 1 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max. | 10 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min. | 1 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. | 16 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. | 1 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max. | 16 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min. | 1,5 mm ² |

Systemkennwerte

| | | | |
|----------------------------------|------------------|---------------------------------|------|
| Ausführung | Schraubanschluss | Abschlussplatte erforderlich | Nein |
| Anzahl der Potentiale | 1 | Anzahl der Etagen | 1 |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage | 2 | Anzahl der Potentiale pro Etage | 1 |

Erstellungs-Datum 9. Mai 2024 09:16:10 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

WBBD 16 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Werkstoffdaten

| | | | |
|-----------|-------|--------------------------------|-------|
| Werkstoff | Wemid | Isolierstoff | Wemid |
| Farbe | grau | Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 |

weitere technische Daten

| | | | |
|---------------|-----------------------------|------------|----------|
| Einbauhinweis | Tragschiene / Montageplatte | Montageart | gerastet |
|---------------|-----------------------------|------------|----------|

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000001 | ETIM 7.0 | EC000001 |
| ETIM 8.0 | EC000001 | ETIM 9.0 | EC000001 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-46 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-46 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-46 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-46 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-46 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-16 |

Umweltanforderungen

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 8eb3a2db-1bf7-4e36-90c8-13894424d475 |

Zulassungen

Zulassungen



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

Downloads

| | |
|---|---|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | Attestation of Conformity UKCA Attestation of conformity UKCA Certificate UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 |
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Anwenderdokumentation | StorageConditionsTerminalBlocks NTI ZB WBBD |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |