

WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktbild**Energieeinspeisung**

Unser breites Portfolio an Reihenklemmen der W-Reihe mit unseren auf Komfort und Platzersparnis hin optimierten WPD-Hauptleitungsabzweigklemmen sorgt für ein sicheres und komfortables Anschließen bei der Energieeinspeisung.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|---|
| Ausführung | W-Reihe, Verteilerblock, Bemessungsquerschnitt: Schraubanschluss, Tragschiene / Montageplatte |
| Best.-Nr. | 1562220000 |
| Typ | WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY |
| GTIN (EAN) | 4050118385298 |
| VPE | 1 Stück |

Erstellungs-Datum 1. April 2021 20:51:33 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|------------|---------------|------------|
| Breite | 51 mm | Breite (inch) | 2,008 inch |
| Höhe | 73 mm | Höhe (inch) | 2,874 inch |
| Nettogewicht | 211 g | Tiefe | 54,5 mm |
| Tiefe (inch) | 2,146 inch | | |

Temperaturen

| | | | |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------|--------|
| Lagertemperatur | -25 °C...55 °C | Dauergebrauchstemperatur, min. | -50 °C |
| Dauergebrauchstemperatur, max. | 130 °C | | |

Umweltanforderungen

| | |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

Allgemeines

| | | | |
|---------------|-----------------------------|-------------|------------------------|
| Einbauhinweis | Tragschiene / Montageplatte | Normen | IEC 60947-7-1, UL 1059 |
| Polzahl | 1 | Tragschiene | Montageplatte, TS 35 |

Bemessungsdaten

| | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------|
| Bemessungsspannung AC | 1.000 V | Bemessungsspannung DC | 1.000 V DC |
| Nennstrom | 232 A | Strom bei max. Leiter | 232 A |
| Normen | IEC 60947-7-1, UL 1059 | | |

Bemessungsdaten IECEx/ATEX

| | | | |
|------------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------|
| Zertifikat-Nr. (ATEX) | CNEX16ATEX0005U | Zertifikat-Nr. (IECEX) | IECEXCNEX16.0005U |
| Spannung max (ATEX) | 440 V | Strom (ATEX) | 232 A |
| Leiterquerschnitt max (ATEX) | 95 mm ² | Spannung max (IECEX) | 440 V |
| Strom (IECEX) | 232 A | Kennzeichnung EN 60079-7 | Ex eb II C Gb |
| Kennzeichnung Ex 2014/34/EU | II 2 G D | | |

Bemessungsdaten nach UL

| | |
|---------------------|--------|
| Zertifikat-Nr. (UR) | E60693 |
|---------------------|--------|

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

| | | | |
|--------------|------------------|-------------------|----------|
| Anschlussart | Schraubanschluss | Anschlussrichtung | seitlich |
|--------------|------------------|-------------------|----------|

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 |
| Etagen intern gebrückt | Ja | PE-Anschluss | Nein |
| Tragschiene | Montageplatte, TS 35 | N-Funktion | Ja |
| PE-Funktion | Nein | PEN-Funktion | Nein |

WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Werkstoffdaten

| | | | |
|--------------------------------|-------|-------|-----------|
| Werkstoff | Wemid | Farbe | lichtgrau |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 | | |

weitere technische Daten

| | | | |
|---------------|-----------------------------|------------|----------|
| Einbauhinweis | Tragschiene / Montageplatte | Montageart | gerastet |
| Offene Seiten | geschlossen | | |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000897 | ETIM 7.0 | EC000897 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 |

Wichtiger Hinweis

| | |
|-----------------|--|
| Produktthinweis | Phasenverteilerblock (Bus Bar) auch für Verteilung von Neutralleiter und Funktionserde verwendbar. |
|-----------------|--|

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|-----------------------|---------|
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | E60693 |

Downloads

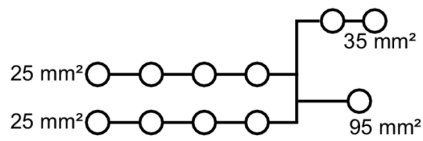
| | |
|---|--|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | Attestation of Conformity CB Certificate ATEX Certificate IECEX Certificate EAC certificate VDE Certificate EAC EX Certificate CCC Ex Certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity |
| Engineering-Daten | STEP |
| Engineering-Daten | EPLAN_WSCAD |
| Anwenderdokumentation | StorageConditionsTerminalBlocks DATA SHEET WPD 107 NTI WPD 107 |

WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



Technical data

Inputs

| |
|-----------------------|
| Number of connections |
| Solid |
| Stranded |
| Flexible with ferrule |
| Ribbon cable |
| Torque |
| Clamping screw |
| Stripping length |

Outputs

| |
|-----------------------|
| Number of connections |
| Solid |
| Stranded |
| Flexible with ferrule |
| Torque |
| Clamping screw |
| Stripping length |

No. of poles

Note

IEC 60947-7-1, UL 1059

| top | mid./left | mid./mid. | mid./right | bottom |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | 1 | 1 | 1 | |
| | 4...35mm ² | ...95mm ² | 4...35mm ² | |
| | 4...35mm ² | 16...95mm ² | 4...35mm ² | |
| | 2.5...25mm ² | 10...70mm ² | 2.5...25mm ² | |
| | 3.5Nm | 14Nm | 3.5Nm | |
| | M 8 | M 12 | M 8 | |
| | 12mm | 14mm | 12mm | |
| top | mid./left | mid./mid. | mid./right | bottom |
| 4 | | | | 4 |
| 2.5...25mm ² | | | | 2.5...25mm ² |
| 2.5...25mm ² | | | | 2.5...25mm ² |
| 1.5...16mm ² | | | | 1.5...16mm ² |
| 2.5Nm | | | | 2.5Nm |
| M 6 | | | | M 6 |
| 12mm | | | | 12mm |
| 1 | | | | |