

**TR BD WPD OVP2 W/O TS****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Die Installationsverdrahtung stellt besondere Anforderungen an den Aufbau von Reihenklemmen. Hier sind zum einen wirtschaftliche und kompakte Lösungen gefragt. Zum anderen müssen einfache Handhabung und Übersichtlichkeit gewährleistet sein. Denn Installationsverteilungen und Kleinverteiler bieten wenig Platz für die Verdrahtung. Unsere Reihenklemmen für die Gebäudeinstallation erfüllen alle diese Anforderungen.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                                                                                                  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | Mehrstock-Reihenklemme, Schraubanschluss, sonstige, 25 mm <sup>2</sup> , Anzahl Anschlüsse: 26, Anzahl der Etagen: 1, TS 35, V-0 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8000122108</a>                                                                                                       |
| Art        | TR BD WPD OVP2 W/O TS                                                                                                            |
| GTIN (EAN) | 4099986844230                                                                                                                    |
| VPE        | 1 Stück                                                                                                                          |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 23:05:59 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

## TR BD WPD OVP2 W/O TS

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |          |               |            |
|--------------|----------|---------------|------------|
| Tiefe        | 68 mm    | Tiefe (inch)  | 2,677 inch |
| Höhe         | 96,2 mm  | Höhe (inch)   | 3,787 inch |
| Breite       | 174,7 mm | Breite (inch) | 6,878 inch |
| Nettogewicht | 899,7 g  |               |            |

### Temperaturen

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

### Allgemeines

|                                      |        |                                      |                                                   |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Einbauhinweis                        | TS 35  | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 4                                             |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. |        | Normen                               | IEC 60947-7-1, IEC 61643-11, EN 61643-11, UL 1449 |
|                                      | AWG 16 |                                      |                                                   |
| Tragschiene                          | TS 35  |                                      |                                                   |

### Bemessungsdaten

|                       |                    |                        |                                                   |
|-----------------------|--------------------|------------------------|---------------------------------------------------|
| Bemessungsquerschnitt | 25 mm <sup>2</sup> | Nennstrom              | 152 A                                             |
| Strom bei max. Leiter |                    | Normen                 | IEC 60947-7-1, IEC 61643-11, EN 61643-11, UL 1449 |
|                       | 152 A              |                        |                                                   |
| Verschmutzungsgrad    | 3                  | Überspannungskategorie | III                                               |

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

|                                      |                    |                                      |                     |
|--------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Abisolierlänge                       | 19 mm              | Anschlussart                         | Schraubanschluss    |
| Anschlussrichtung                    | seitlich           | Anzahl Anschlüsse                    | 26                  |
| Klemmbereich, max.                   | 25 mm <sup>2</sup> | Klemmbereich, min.                   | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Klemmschraube                        | M 6                | Klingenmaß                           | Gr. PZ2             |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 4              | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 16              |

### Systemkennwerte

|                              |       |                   |    |
|------------------------------|-------|-------------------|----|
| Abschlussplatte erforderlich | Nein  | Anzahl der Etagen | 1  |
| Tragschiene                  | TS 35 | N-Funktion        | Ja |

### Werkstoffdaten

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

### weitere technische Daten

|               |             |                               |                      |
|---------------|-------------|-------------------------------|----------------------|
| Einbauhinweis | TS 35       | Montageart                    | Direktmontage, TS 35 |
| Offene Seiten | geschlossen | explosionsgeprüfte Ausführung | Nein                 |

**TR BD WPD OVP2 W/O TS****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technische Daten****Klassifikationen**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000897    | ETIM 7.0    | EC000897    |
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ETIM 10.0   | 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 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 13.0 | 27-25-01-02 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-02 |             |             |

**Umweltanforderungen**

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus                  | Konform mit Ausnahme |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt) | 6c                   |
| REACH SVHC                               | Lead 7439-92-1       |

**Downloads**

|                       |                                                                                                                      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Engineering-Daten     | <a href="#">WMC File 8000122108</a>                                                                                  |
| Anwenderdokumentation | <a href="#">8000122108 - TR BD WPD OVP2 WO TS DE WEB</a><br><a href="#">8000122108 - TR BD WPD OVP2 WO TS EN WEB</a> |