

**TR BD WPD OVP1**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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="#">8000122105</a>
Art	TR BD WPD OVP1
GTIN (EAN)	4099986844216
VPE	1 ST

## TR BD WPD OVP1

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

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

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	68 mm	Tiefe (inch)	2.6772 inch
Höhe	96.2 mm	Höhe (inch)	3.7874 inch
Breite	248 mm	Breite (inch)	9.7638 inch
Nettogewicht	1011 g		

## Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Umgebungstemperatur	-50 °C...85 °C
Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C

## Umweltanforderungen

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

## Allgemeines

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

## Bemessungsdaten

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

## Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 4	Anschlussrichtung	seitlich
Abisolierlänge	19 mm	Anschlussart	Schraubanschluss
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, min.	AWG 16
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	15 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	15 mm <sup>2</sup>
AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.		mit AEH DIN 46228/1,min.	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	15 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 15 mm <sup>2</sup> min.	
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	15 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, 15 mm <sup>2</sup> min.	

## 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		

**TR BD WPD OVP1**

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

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

**Technische Daten****weitere technische Daten**

Offene Seiten	geschlossen	explosionsgeprüfte Ausführung	Nein
Montageart	Direktmontage		

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		