

TR BD WPD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 ² , Anzahl Anschlüsse: 20, Anzahl der Etagen: 1, TS 35, V-0
Best.-Nr.	8000122109
Art	TR BD WPD
GTIN (EAN)	4099986844247
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 23:06:00 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

TR BD WPD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	49,3 mm	Tiefe (inch)	1,941 inch
Höhe	55,7 mm	Höhe (inch)	2,193 inch
Breite	248 mm	Breite (inch)	9,764 inch
Nettogewicht	521 g		

Temperaturen

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

Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 4	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 16
Normen	IEC 60947-7-1	Tragschiene	TS 35

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	25 mm ²	Nennstrom	152 A
Strom bei max. Leiter	152 A	Normen	IEC 60947-7-1
Verschmutzungsgrad	3	Überspannungskategorie	III

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	19 mm	Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussrichtung	seitlich	Anzahl Anschlüsse	20
Klemmbereich, max.	25 mm ²	Klemmbereich, min.	1,5 mm ²
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

Montageart	Direktmontage	Offene Seiten	geschlossen
explosionsgeprüfte Ausführung	Nein		

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		

TR BD WPD

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Umweltanforderungen

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

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Downloads

Engineering-Daten	WMC File 8000122109
Anwenderdokumentation	8000122109 - TR BD WPD DE WEB 8000122109 - TR BD WPD EN WEB