

TR BD WPD W/O TS**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.	8000122110
Art	TR BD WPD W/O TS
GTIN (EAN)	4099986844254
VPE	1 Stück

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

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

TR BD WPD 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	90,7 mm	Breite (inch)	3,571 inch
Nettogewicht	473 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.	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

Einbauhinweis	TS 35	Montageart	Direktmontage, TS 35
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		

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

TR BD WPD W/O TS**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
------------	----------------

Downloads

Engineering-Daten	WMC File 8000122110
-------------------	-------------------------------------

Anwenderdokumentation	8000122110 - TR BD WPD WO TS DE WEB
-----------------------	---

	8000122110 - TR BD WPD WO TS EN WEB
--	---