

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 ST

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	68 mm	Tiefe (inch)	2.6772 inch
Höhe	96.2 mm	Höhe (inch)	3.7874 inch
Breite	90.7 mm	Breite (inch)	3.5709 inch
Nettogewicht	473 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	Einbauhinweis	TS 35
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
Überspannungskategorie	III	Verschmutzungsgrad	3

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 4	Anschlussrichtung	seitlich
Abisolierlänge	19 mm	Anschlussart	Schraubanschluss
Anzahl Anschlüsse	20	Klemmbereich, max.	25 mm ²
Klemmbereich, min.	1.5 mm ²	Klemmschraube	M 6
Klingenmaß	Gr. PZ2	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 16
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	15 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	15 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	15 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, 15 mm ² min.	
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	15 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig, 15 mm ² 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		

Technische Daten**weitere technische Daten**

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

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		