

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 ST

Technische Daten

Zulassungen

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

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	49.3 mm	Tiefe (inch)	1.9409 inch
Höhe	55.7 mm	Höhe (inch)	2.1929 inch
Breite	248 mm	Breite (inch)	9.7638 inch
Nettogewicht	521 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	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

Technische Daten

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	sonstige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

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		