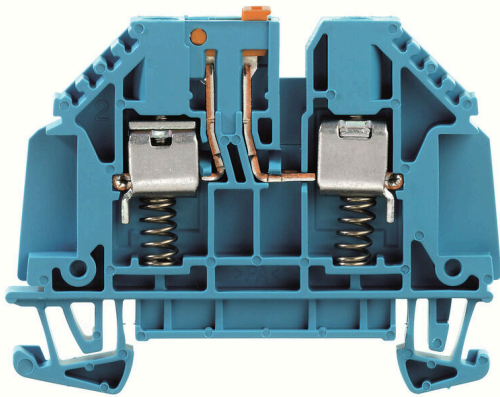


WTR 4 SL BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Bei einigen Anwendungen ist ein Prüfabgriff oder ein Trennelement an der Durchgangsklemme für Test- und Sicherheitszwecke sinnvoll. Mit Prüftrennreihenklemmen messen Sie Stromkreise im spannungsfreien Zustand. Während Luft- und Kriechstrecken der Trennstellen nicht maßlich beurteilt werden, muss die angegebene Bemessungsstoßspannungsfestigkeit nachgewiesen werden.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Trenn- und Messtrenn-Reihenklemme, Schraubanschluss, blau, 4 mm ² , 32 A, 630 V, Anzahl Anschlüsse: 2, Anzahl der Etagen: 1
Best.-Nr.	3228420000
Art	WTR 4 SL BL
GTIN (EAN)	4069166016290
VPE	50 ST

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	46.5 mm	Tiefe (inch)	1.8307 inch
Tiefe inklusive Tragschiene	48.6 mm	Höhe	61.5 mm
Höhe (inch)	2.4213 inch	Breite	6.1 mm
Breite (inch)	0.2402 inch	Nettogewicht	14.34 g

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Umgebungstemperatur	-60 °C...85 °C
Continuous operating temperature, min.	-50 °C	Continuous operating temperature, max.	120 °C

Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 10	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Normen	IEC 60947-7-1	Tragschiene	TS 35

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	4 mm ²	Bemessungsspannung	630 V
Bemessungsspannung DC	630 V	Nennstrom	32 A
Strom bei max. Leiter	32 A	Normen	IEC 60947-7-1
Contact resistance	1 mΩ	Bemessungsstoßspannung	6 kV
Power loss (IEC 60947-7-x)	1.02 W	Verschmutzungsgrad	2

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Lehrdorn nach 60 947-1	A4	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 10
Anschlussrichtung	seitlich	Anzugsdrehmoment, max.	0.6 Nm
Anzugsdrehmoment, min.	0.5 Nm	Abisolierlänge	13 mm
Anschlussart 2	Schraubanschluss	Anschlussart	Schraubanschluss
Anzahl Anschlüsse	2	Conductor cross-section (rated connection), max.	6 mm ²
Conductor cross-section (rated connection), min.	0.22 mm ²	Klemmschraube	M 3
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, min.	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, 4 mm ² max.		Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 0.5 mm ² min.	
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 6 mm ² max.		Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 1.5 mm ² min.	
Drehmomentstufe mit Elektroschrauber 2 Typ DMS		Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 6 mm ² max.	
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 0.5 mm ² min.			

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Anschlussart, weiterer Anschluss	Schraubanschluss
----------------------------------	------------------

Systemkennwerte

Abschlussplatte erforderlich	Ja	Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Etagen	1	Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Anzahl der Potentiale pro Etage	1	Etagen intern gebrückt	Nein
PE-Anschluss	Nein	Tragschiene	TS 35

Technische Daten

N-Funktion	Nein	PE-Funktion	Nein
PEN-Funktion	Nein		

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	blau
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

weitere technische Daten

Offene Seiten	rechts	explosionsgeprüfte Ausführung	Nein
Montageart	gerastet		

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		