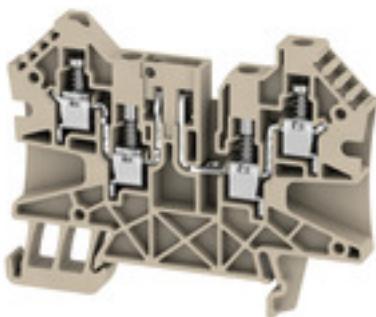


**WTR 4/ZZ STB/O.TNHE**

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

www.weidmueller.com

Produktbild

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	Prüftrenn-Reihenklemme, Schraubanschluss, 4 mm ² , 500 V, 27 A, ohne, dunkelbeige
Best.-Nr.	2436360000
Typ	WTR 4/ZZ STB/O.TNHE
GTIN (EAN)	4050118448665
VPE	50 Stück

WTR 4/ZZ STB/O.TNHE

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	53 mm	Tiefe (inch)	2,087 inch
Höhe	70 mm	Höhe (inch)	2,756 inch
Breite	6,1 mm	Breite (inch)	0,24 inch
Nettogewicht	15,152 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C		

Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 10	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22
Tragschiene	TS 35		

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	4 mm ²	Bemessungsspannung	500 V
Nennstrom	27 A	Strom bei max. Leiter	27 A
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1 mΩ	Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	1,02 W
Verschmutzungsgrad	3		

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (cURus)	10 AWG	Leitergr. Factory wiring min (cURus)	30 AWG
Leitergr. Field wiring max (cURus)	10 AWG	Leitergr. Field wiring min (cURus)	30 AWG
Spannung Gr B (cURus)	600 V	Spannung Gr C (cURus)	600 V
Strom Gr B (cURus)	25 A	Strom Gr C (cURus)	25 A
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	10 mm	Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussrichtung	seitlich	Anzahl Anschlüsse	4
Anzugsdrehmoment, max.	1 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	0,5 Nm
Drehmomentstufe mit Elektroschrauber		Klemmbereich, max.	6 mm ²
Typ DMS	2	Klemmschraube	M 3
Klemmbereich, min.	0,05 mm ²	Lehrdorn nach 60 947-1	A4
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 10	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig,	
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig,		min.	0,5 mm ²
max.	6 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig		AEH mit Kunststoffkragen DIN	
AEH mit Kunststoffkragen DIN		46228/4, min.	0,5 mm ²
46228/4, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig		mit AEH DIN 46228/1,min.	0,5 mm ²
mit AEH DIN 46228/1, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,		min.	0,5 mm ²
max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig,	
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig,		min.	1,5 mm ²
max.	6 mm ²		

WTR 4/ZZ STB/O.TNHE

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Systemkennwerte

Abschlussplatte erforderlich	Ja	Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Etagen	1	Anzahl der Klemmstellen je Etage	4
Anzahl der Potentiale pro Etage	1	Etagen intern gebrückt	Nein
PE-Anschluss	Nein	Tragschiene	TS 35
N-Funktion	Nein	PE-Funktion	Nein
PEN-Funktion	Nein		

Trennklemmen

Längstrennung	ohne	Quertrennung	ohne
integrierte Prüfbuchse	Ja		

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

weitere technische Daten

Anzahl gleicher Klemmen	1	Befestigungsart	gerastet
Montageart	gerastet		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902	ECLASS 9.0	27-14-11-26
ECLASS 9.1	27-14-11-26	ECLASS 10.0	27-14-11-26
ECLASS 11.0	27-14-11-26	ECLASS 12.0	27-14-11-26

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f92ee310-1e24-42d5-9b63-f4a42add4010

Zulassungen

Zulassungen	
-------------	---

ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	UKCA declaration of conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Engineering-Daten	WSCAD, Zuken E3.S
Anwenderdokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	

WTR 4/ZZ STB/O.TNHE

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

