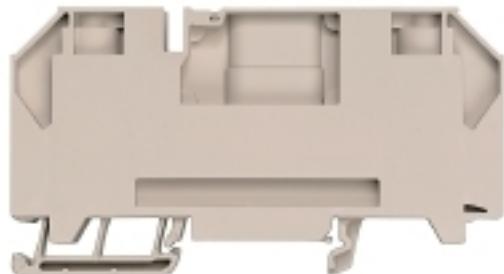


**WTL 35/1STB/WQV**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Produktbild****Messwandlerverdrahtung**

Mit unseren Prüftrennreihenklemmen in Feder- sowie Schraubanschlusstechnologie realisieren Sie sicher und durchdacht alle wichtigen Wandlerschaltungen für die Messung von Strom, Spannung und Leistung.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Prüftrenn-Reihenklemme, Schraubanschluss, 35 mm <sup>2</sup> , 500 V, 125 A, gleitend, dunkelbeige
Best.-Nr.	<a href="#">1925050000</a>
Typ	WTL 35/1STB/WQV
GTIN (EAN)	4032248566150
VPE	10 Stück

## WTL 35/1STB/WQV

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	67,5 mm	Tiefe (inch)	2,657 inch
Höhe	100 mm	Höhe (inch)	3,937 inch
Breite	16 mm	Breite (inch)	0,63 inch
Nettogewicht	107,9 g		

## Temperaturen

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

## Allgemeines

Tragschiene	TS 35
-------------	-------

## Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	35 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	500 V
Nennstrom	125 A	Strom bei max. Leiter	125 A
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0,26 mΩ	Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	4 W	Verschmutzungsgrad	3

## Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	18 mm	Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussrichtung	seitlich	Anzahl Anschlüsse	2
Klemmbereich, max.	35 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, min.	4 mm <sup>2</sup>
Klemmschraube	M 6	Klingenmaß	6,5 x 1,2 mm
Lehrdorn nach 60 947-1	B9	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	16 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	35 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	35 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, min.	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	35 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, max.	35 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min.	10 mm <sup>2</sup>		

## Maße

Versatz TS 35	50 mm
---------------	-------

## Technische Daten

### Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss, Trennelement, mit Steckbuchsen, für schraubbare Querverbindung, geschlossen	Abschlussplatte erforderlich
Anzahl der Potentiale	1	Nein
Anzahl der Klemmstellen je Etagen	2	
Etagen intern gebrückt	Nein	
Tragschiene	TS 35	
PE-Funktion	Nein	

### Trennklemmen

Anzugsdrehmoment max. Trennerschraube	2,4 Nm	Anzugsdrehmoment min. Trennerschraube	1,7 Nm
Längstrennung	gleitend	Quertrennung	ohne
integrierte Prüfbuchse	Ja		

### Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

### weitere technische Daten

Anzahl gleicher Klemmen	1	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	0eb7d846-d0a1-43e5-93a4-d7c6856c4cda

### Zulassungen

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

ROHS

Konform

**Technische Daten****Downloads**

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Engineering-Daten	<a href="#">WSCAD, Zuken E3.S</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## **WTL 35/1STB/WQV**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## **Zeichnungen**

