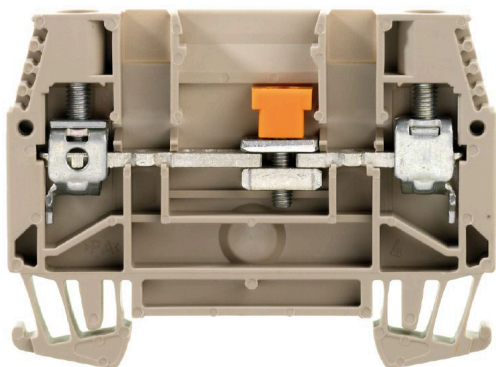


**WTL 6/1****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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	Messwandlertrennklemme, Schraubanschluss, 500, 41, 2
Best.-Nr.	<a href="#">1016700000</a>
Art	WTL 6/1
GTIN (EAN)	4008190151171
VPE	50 ST

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (UR) E60693

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	47.5 mm	Tiefe (inch)	1.8701 inch
Tiefe inklusive Tragschiene	48.5 mm	Höhe	65 mm
Höhe (inch)	2.5591 inch	Breite	7.9 mm
Breite (inch)	0.311 inch	Nettogewicht	19.78 g

## Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Umgebungstemperatur	-5 °C...40 °C
Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

## Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 8	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 20
Tragschiene	TS 35		

## Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	6 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsspannung DC	630 V	Nennstrom	41 A
Strom bei max. Leiter	57 A	Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0.78 mΩ
Bemessungsstoßspannung	6 kV	Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	1.31 W
Verschmutzungsgrad	3		

## Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	8 AWG	Spannung Gr C (CSA)	300 V
Strom Gr C (CSA)	45 A	Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-1057876
Spannung Gr D (CSA)	600 V	Strom Gr D (CSA)	5 A
Leiterquerschnitt min (CSA)	20 AWG		

## Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (UR)	8 AWG	Strom Gr C (UR)	45 A
Spannung Gr C (UR)	300 V	Leitergr. Factory wiring min (UR)	20 AWG
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693	Leitergr. Field wiring min (UR)	20 AWG
Leitergr. Field wiring max (UR)	8 AWG		

## Technische Daten

## Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Lehrdorn nach 60 947-1	A5	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 8
Anschlussrichtung	seitlich	Anzugsdrehmoment, max.	1,6 Nm
Anzugsdrehmoment, min.	1 Nm	Abisolierlänge	12 mm
Anschlussart	Schraubanschluss	Anzahl Anschlüsse	2
Klemmbereich, max.	10 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Klemmschraube	M 3,5	Klingenmaß	0,8 x 4,0 mm
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 20	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	6 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	6 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	10 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, 10 mm <sup>2</sup> max.	
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, 0,5 mm <sup>2</sup> min.		Drehmomentstufe mit Elektroschrauber Typ DMS	3
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	10 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>

## Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

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

## Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss, Trennelement, für schraubbare Querverbindung, einseitig offen	Abschlussplatte erforderlich	Ja
Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2	Anzahl der Potentiale pro Etage	1
PE-Anschluss	Nein	Tragschiene	TS 35
N-Funktion	Nein	PE-Funktion	Nein
PEN-Funktion	Nein		

## Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

## weitere technische Daten

Offene Seiten	rechts	Anzahl gleicher Klemmen	1
explosionsgeprüfte Ausführung	Nein	Montageart	gerastet

## Klassifikationen

ETIM 7.0	EC000902	ETIM 8.0	EC000902
ETIM 9.0	EC000902	ETIM 10.0	EC000902
ECLASS 11.0	27-14-11-26	ECLASS 12.0	27-14-11-26
ECLASS 13.0	27-25-01-09	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

## Zeichnungen



## Zubehör

### Zubehör



#### 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

Art	WAP WTL6/1	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1068300000</a>	Abschlussplatte für Klemmen, dunkelbeige, Höhe: 65 mm, Breite: 1.5 mm, V-0, Wemid, rastbar: Nein
GTIN (EAN)	4008190088330	
VPE	20 ST	

### Abschlussplatten und Trennplatten



Abschlussplatten werden an der offenen Seite der letzten Reihenklemme vor dem Endwinkel befestigt. Mit dem Einsatz der Abschlussplatte wird die Funktion der Reihenklemme sowie die angegebenen Bemessungsspannung aufrechterhalten. Ein Berührungsschutz von Spannungsführenden Teilen wird gewährleistet, und die Abschlussklemme ist fingersicher.

### Allgemeine Bestelldaten

Art	WTW WTL6/1 DB	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1068400000</a>	Trennwand (Klemmen), dunkelbeige, Höhe: 65 mm, Breite: 1.5 mm, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4008190091996	
VPE	20 ST	

### Trennstecker



Im Gegensatz zu den Reihenklemmen mit integriertem Trenner, lassen sich unsere Trennstecker aus der Reihenklemme und der jeweiligen Applikation komplett lösen bzw. herausnehmen und bieten eine flexible Alternativlösung zu unseren standard Trennern.

### Allgemeine Bestelldaten

Art	QL 2 SAK6N	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0194300000</a>	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, grau, 41 A, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 7.90, Isoliert: Nein, Breite: 13.9 mm
GTIN (EAN)	4008190182854	
VPE	50 ST	

## WTL 6/1

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Zubehör

Art	QL 3 SAK6N	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0194400000</a>	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, grau, 41 A, Polzahl: 3, Raster
GTIN (EAN)	4008190063351	in mm (P): 7.90, Isoliert: Nein, Breite: 21.8 mm
VPE	50 ST	

## Querverbindungen



Die Verteilung oder Vervielfältigung eines Potentials auf benachbarte Reihenklemmen wird über eine Querverbindung realisiert. Zusätzlicher Verdrahtungsaufwand lässt sich so einfach vermeiden. Auch bei ausgebrochenen Polen ist weiterhin eine Kontaktsicherheit in den Reihenklemmen gewährleistet. Unser Portfolio bietet steck- und schraubbare Querverbindungssysteme für Reihenklemmen an.

## Allgemeine Bestelldaten

Art	QL 4 SAK6N	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0194500000</a>	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, grau, 57 A, Polzahl: 4, Raster
GTIN (EAN)	4008190025601	in mm (P): 7.90, Isoliert: Nein, Breite: 29.7 mm
VPE	50 ST	

## Trennstecker



Im Gegensatz zu den Reihenklemmen mit integriertem Trenner, lassen sich unsere Trennstecker aus der Reihenklemm und der jeweiligen Applikation komplett lösen bzw. herausnehmen und bieten eine flexible Alternativlösung zu unseren standard Trennern.

## Allgemeine Bestelldaten

Art	QL 10 SAK6N	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0338300000</a>	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, grau, 41 A, Polzahl: 10, Raster
GTIN (EAN)	4008190176679	in mm (P): 7.90, Isoliert: Nein, Breite: 77.1 mm
VPE	20 ST	

## WTL 6/1

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

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

## Zubehör

### Zubehör



#### 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

Art	KISC M3X20 SAK10 CU5	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0377100000</a>	SAK-Reihe, Befestigungsschraube, Kupfer
GTIN (EAN)	4008190060350	
VPE	100 ST	

### Querverbindungen



Die Verteilung oder Vervielfältigung eines Potentials auf benachbarte Reihenklemmen wird über eine Querverbindung realisiert. Zusätzlicher Verdrahtungsaufwand lässt sich so einfach vermeiden. Auch bei ausgebrochenen Polen ist weiterhin eine Kontaktsicherheit in den Reihenklemmen gewährleistet. Unser Portfolio bietet steck- und schraubbare Querverbindungssysteme für Reihenklemmen an.

### Allgemeine Bestelldaten

Art	QVS 2 SAKT1+2	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0307300000</a>	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, beige, 41 A, Polzahl: 2, Raster
GTIN (EAN)	4008190036140	in mm (P): 12.00, Isoliert: Ja, Breite: 15.4 mm
VPE	20 ST	

### Zubehör



#### 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

Art	QVS 3 SAKT1+2	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0329300000</a>	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, beige, 41 A, Polzahl: 3, Raster
GTIN (EAN)	4008190084714	in mm (P): 12.00, Isoliert: Ja, Breite: 22 mm
VPE	20 ST	

## Zubehör

### Prüfadapter und Prüfbuchsen



Testadapter und Prüfstecker dienen der elektrischen Verbindung zwischen Reihenklemmen und dem Test Equipment. So kann im verdrahteten Zustand ein elektrischer Kontakt hergestellt und Messungen durchgeführt werden.

### Allgemeine Bestelldaten

Art	STB 35 IH/BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0388700000</a>	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 8 mm, Tiefe: 37.5 mm
GTIN (EAN)	4008190082383	
VPE	50 ST	

### Zubehör



**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

Art	STB 35 IH/GN	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0388900000</a>	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 8 mm, Tiefe: 37.5 mm
GTIN (EAN)	4008190010409	
VPE	50 ST	
Art	STB 35 IH/GE	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0389000000</a>	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 8 mm, Tiefe: 37.5 mm
GTIN (EAN)	4008190396985	
VPE	50 ST	
Art	STB 35 IH/VI	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0389100000</a>	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 8 mm, Tiefe: 37.5 mm
GTIN (EAN)	4008190137755	
VPE	50 ST	



## Zubehör

## Neutral



Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken.

Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

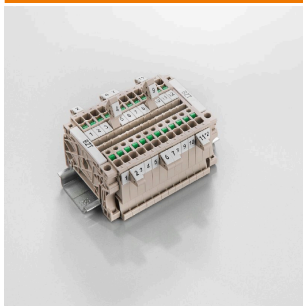
- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

## Allgemeine Bestelldaten

Art	DEK 5/8 MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1856740000</a>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 8 mm, Raster in mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, weiß
VPE	800 ST	
Art	WS 12/8 PLUS MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1906000000</a>	WS, Klemmenmarkierung, 12 x 8 mm, Raster in mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248528158	Weidmueller, weiß
VPE	420 ST	

## Bezeichnungsträger



Die Bezeichnungsträger bieten die Möglichkeit der zusätzlichen Aufnahme von Standard Markierern im Raster von 5 bzw. 5.1 mm. Die gewinkelten Aufnahmen lassen sich wahlweise über miteinander verrasten und lassen sich in allen Standard Markierungskanälen der Klippon® Connect Reihenklemmen montieren. Passende Markierer typen befinden sich unter dem jeweiligen Zubehör der Bezeichnungsträger.

## Allgemeine Bestelldaten

Art	BZT 1 WS 10/5	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1805490000</a>	Zubehör, Bezeichnungsträger
GTIN (EAN)	4032248270231	
VPE	100 ST	
Art	BZT 1 ZA WS 10/5	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1805520000</a>	Zubehör, Bezeichnungsträger
GTIN (EAN)	4032248270248	
VPE	100 ST	

## Zubehör

### Zubehör



#### 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

Art	QVS 4 SAKT1+2	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0307400000</a>	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, beige, 41 A, Polzahl: 4, Raster
GTIN (EAN)	4008190091941	in mm (P): 12.00, Isoliert: Ja, Breite: 30 mm
VPE	20 ST	
Art	QVS 2/S SAKT1+2	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0358460000</a>	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, beige, 41 A, Polzahl: 2, Raster
GTIN (EAN)	4008190157937	in mm (P): 12.00, Isoliert: Ja, Breite: 15.4 mm
VPE	20 ST	

### Querverbindungen



Die Verteilung oder Vervielfältigung eines Potentials auf benachbarte Reihenklemmen wird über eine Querverbindung realisiert. Zusätzlicher Verdrahtungsaufwand lässt sich so einfach vermeiden. Auch bei ausgebrochenen Polen ist weiterhin eine Kontaktsicherheit in den Reihenklemmen gewährleistet. Unser Portfolio bietet steck- und schraubbare Querverbindungssysteme für Reihenklemmen an.

### Allgemeine Bestelldaten

Art	QVS 2/4 SAKT4	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1319260000</a>	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, orange, 32 A, Polzahl: 2,
GTIN (EAN)	4008190136512	Raster in mm (P): 12.00, Isoliert: Ja, Breite: 11 mm
VPE	20 ST	

### Schienenhalter



Für die einfache Handhabung und auch Ergänzung unserer Produkte, bieten wir ein breites Portfolio an Montagehilfen an. Von verschiedenen Werkzeugen über Isolierhülsen bis hin zu verschiedener Schrauben, sind unsere Komponenten bis ins Detail aufeinander abgestimmt und erleichtern Ihnen so die Montage unter Einhaltung der jeweiligen Normen und Schutzbestimmungen.

## WTL 6/1

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Allgemeine Bestelldaten

Art	BS 25 IH/BL SAKT1	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0335400000</a>	Befestigungsschraube (Klemmen), 3.00 mm, Stahl, Messing, Tiefe:
GTIN (EAN)	4008190086879	28.7 mm, Breite: 5.5 mm, Höhe: 5.5 mm
VPE	50 ST	

### Zubehör



#### 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

Art	BS 25 IH/GE SAKT1	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0335700000</a>	Befestigungsschraube (Klemmen), 3.00 mm, Stahl, Messing, Tiefe:
GTIN (EAN)	4008190189235	28.7 mm, Breite: 5.5 mm, Höhe: 5.5 mm
VPE	50 ST	
Art	BS 25 IH/GN SAKT1	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0335600000</a>	Befestigungsschraube (Klemmen), 3.00 mm, Stahl, Messing, Tiefe:
GTIN (EAN)	4008190113490	28.7 mm, Breite: 5.5 mm, Höhe: 5.5 mm
VPE	50 ST	
Art	BS 25 IH/GR SAKT1	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0335300000</a>	Befestigungsschraube (Klemmen), 3.00 mm, Stahl, Messing, Tiefe:
GTIN (EAN)	4008190136864	28.7 mm, Breite: 5.5 mm, Höhe: 5.5 mm
VPE	50 ST	
Art	BS 25 IH/RT SAKT1	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0335500000</a>	Befestigungsschraube (Klemmen), 3.00 mm, Stahl, Messing, Tiefe:
GTIN (EAN)	4008190118877	28.7 mm, Breite: 5.5 mm, Höhe: 5.5 mm
VPE	50 ST	
Art	BS 25 IH/SW SAKT1	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0335200000</a>	Befestigungsschraube (Klemmen), 3.00 mm, Stahl, Messing, Tiefe:
GTIN (EAN)	4008190114039	28.7 mm, Breite: 5.5 mm, Höhe: 5.5 mm
VPE	50 ST	

### Schienenhalter



Für die einfache Handhabung und auch Ergänzung unserer Produkte, bieten wir ein breites Portfolio an Montagehilfen an. Von verschiedenen Werkzeugen über Isolierhülsen bis hin zu verschiedener Schrauben, sind unsere Komponenten bis ins Detail aufeinander abgestimmt und erleichtern Ihnen so die Montage unter Einhaltung der jeweiligen Normen und Schutzbestimmungen.

## WTL 6/1

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Allgemeine Bestelldaten

Art	BS 25 IH/VI SAKT1	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0335800000</a>	Befestigungsschraube (Klemmen), 3.00 mm, Stahl, Messing, Tiefe:
GTIN (EAN)	4008190039196	28.7 mm, Breite: 5.5 mm, Höhe: 5.5 mm
VPE	50 ST	

### Zubehör



#### 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

Art	BS 25 O.IH SAKT1	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0334700000</a>	Befestigungsschraube (Klemmen), 3.00 mm, Messing, Tiefe: 28.7
GTIN (EAN)	4008190118839	mm, Breite: 5.5 mm, Höhe: 5.5 mm
VPE	50 ST	
Art	STB 30.5 IH/SW	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0341000000</a>	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 10 mm, Tiefe: 31.7 mm
GTIN (EAN)	4008190015299	
VPE	50 ST	
Art	STB 30.5 IH/GR	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0341100000</a>	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 10 mm, Tiefe: 31.7 mm
GTIN (EAN)	4008190083960	
VPE	50 ST	

### Prüfadapter und Prüfbuchsen



Testadapter und Prüfstecker dienen der elektrischen Verbindung zwischen Reihenklemmen und dem Test Equipment. So kann im verdrahteten Zustand ein elektrischer Kontakt hergestellt und Messungen durchgeführt werden.

### Allgemeine Bestelldaten

Art	STB 30.5 IH/BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0341200000</a>	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 10 mm, Tiefe: 31.7 mm
GTIN (EAN)	4008190044077	
VPE	50 ST	

## WTL 6/1

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

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

## Zubehör

### Zubehör



#### 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

Art	STB 30.5 IH/RT	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0341300000</a>	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 10 mm, Tiefe: 31.7 mm
GTIN (EAN)	4008190157852	
VPE	50 ST	

### Prüfadapter und Prüfbuchsen



Testadapter und Prüfstecker dienen der elektrischen Verbindung zwischen Reihenklemmen und dem Test Equipment. So kann im verdrahteten Zustand ein elektrischer Kontakt hergestellt und Messungen durchgeführt werden.

### Allgemeine Bestelldaten

Art	STB 30.5 IH/GN	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0341400000</a>	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 10 mm, Tiefe: 31.7 mm
GTIN (EAN)	4008190008093	
VPE	50 ST	

### Zubehör



#### 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

Art	STB 30.5 IH/GE	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0341500000</a>	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 10 mm, Tiefe: 31.7 mm
GTIN (EAN)	4008190130961	
VPE	50 ST	

## Zubehör

### Prüfadapter und Prüfbuchsen



Testadapter und Prüfstecker dienen der elektrischen Verbindung zwischen Reihenklemmen und dem Test Equipment. So kann im verdrahteten Zustand ein elektrischer Kontakt hergestellt und Messungen durchgeführt werden.

### Allgemeine Bestelldaten

Art	STB 30.5 IH/VI	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0341600000</a>	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 10 mm, Tiefe: 31.7 mm
GTIN (EAN)	4008190026035	
VPE	50 ST	
Art	STB 25 IH/RT	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0343300000</a>	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 13 mm, Tiefe: 30.5 mm
GTIN (EAN)	4008190034115	
VPE	50 ST	

### Zubehör



**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

Art	STB 25 IH/BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0343400000</a>	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 13 mm, Tiefe: 30.5 mm
GTIN (EAN)	4008190107192	
VPE	50 ST	
Art	STB 25 IH/SW	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0271500000</a>	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 13 mm, Tiefe: 30 mm
GTIN (EAN)	4008190030162	
VPE	50 ST	
Art	STB 25 IH/GN	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0271200000</a>	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 13 mm, Tiefe: 30.5 mm
GTIN (EAN)	4008190155889	
VPE	50 ST	

## WTL 6/1

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

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

## Zubehör

### Prüfadapter und Prüfbuchsen



Testadapter und Prüfstecker dienen der elektrischen Verbindung zwischen Reihenklemmen und dem Test Equipment. So kann im verdrahteten Zustand ein elektrischer Kontakt hergestellt und Messungen durchgeführt werden.

### Allgemeine Bestelldaten

Art	STB 25 IH/VI	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0271300000</a>	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 13 mm, Tiefe: 30 mm
GTIN (EAN)	4008190111342	
VPE	50 ST	

### Zubehör



**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

Art	STB 25 IH/GR	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0271400000</a>	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 13 mm, Tiefe: 30 mm
GTIN (EAN)	4008190029692	
VPE	50 ST	
Art	STB 25 IH/GE	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0267200000</a>	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 13 mm, Tiefe: 30 mm
GTIN (EAN)	4008190002862	
VPE	50 ST	

### Prüfadapter und Prüfbuchsen



Testadapter und Prüfstecker dienen der elektrischen Verbindung zwischen Reihenklemmen und dem Test Equipment. So kann im verdrahteten Zustand ein elektrischer Kontakt hergestellt und Messungen durchgeführt werden.

## Zubehör

### Allgemeine Bestelldaten

Art	STB 35 IH/SW	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0388500000</a>	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 8 mm, Tiefe: 37.5 mm
GTIN (EAN)	4008190089726	
VPE	50 ST	
Art	STB 35 IH/GR	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0388600000</a>	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 8 mm, Tiefe: 37.5 mm
GTIN (EAN)	4008190140656	
VPE	50 ST	
Art	STB 35 IH/RT	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0388800000</a>	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 8 mm, Tiefe: 37.5 mm
GTIN (EAN)	4008190177485	
VPE	50 ST	

### Zubehör

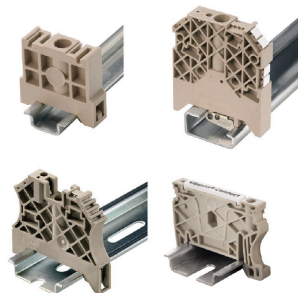


**Messwandlerverdrahtung**  
Mit unseren Prüftrennreihenklemmen in Feder- sowie Schraubanschlusstechnologie realisieren Sie sicher und durchdacht alle wichtigen Wandlerschaltungen für die Messung von Strom, Spannung und Leistung.

### Allgemeine Bestelldaten

Art	QS 2/8/4	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0270960000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, beige, 44 A, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 8.00, Isoliert: Ja, Breite: 12 mm
GTIN (EAN)	4008190077006	
VPE	20 ST	

### Endwinkel



Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein verrutschen zu verhindern hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

### Allgemeine Bestelldaten

Art	WEW 35/2	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1061200000</a>	Endwinkel, dunkelbeige, TS 35, HB, Wemid, Breite: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
VPE	50 ST	



## Zubehör

### Zubehör



#### 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

Art	SSP 3 SAKT1	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0531760000</a>	Schaltsperr (Klemmen), orange
GTIN (EAN)	4008190130787	
VPE	100 ST	

### Abschlussplatten und Trennplatten



Abschlussplatten werden an der offenen Seite der letzten Reihenklemme vor dem Endwinkel befestigt. Mit dem Einsatz der Abschlussplatte wird die Funktion der Reihenklemme sowie die angegebenen Bemessungsspannung aufrechterhalten. Ein Berührungsschutz von Spannungsführenden Teilen wird gewährleistet, und die Abschlussklemme ist fingersicher.

### Allgemeine Bestelldaten

Art	TSCH 2	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0353660000</a>	Trennscheibe (Klemmen), PA 66, beige, Dauergebrauchstemperatur,
GTIN (EAN)	4008190128432	max.: 100 °C
VPE	100 ST	

## Zubehör

### DEK 5/8



#### WS/ DEK

Die MultiMark-Klemmenmarkierer sind mit einem innovativen Verbundmaterial aus zwei Komponenten ausgestattet. Die harte Fußkontur des Markierers rastet sicher in den Verbinder ein. Die elastische Oberfläche macht ein leichtes Montieren möglich. Das speziell gestanzte Material macht den Streifen dehnbar und toleriert minimale Abstandsschwankungen, die sich insbesondere bei langen Klemmblocks aufaddieren können. Ein weiterer Vorteil: die exzellente Bedruckbarkeit der Oberfläche, die materialseitig eine langlebige widerstandsfähige Beschriftung gewährleistet. Bei einer Druckerauflösung von 300 dpi ergibt sich zudem ein sehr gut lesbares Schriftbild.

#### Ihre Vorteile mit MultiMark

- Fester Halt und langlebiger Druck
- Endlosstreifen spart Montagezeit
- Einfaches Montieren dank innovativem Verbundmaterial
- Großes Schriftfeld für beste Lesbarkeit
- Hohe Flexibilität durch Herstellerunabhängigkeit

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	DEK 5/8 MM WS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2007130000</a>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 8 mm, Weidmueller, weiß
GTIN (EAN)	4050118392012	
VPE	500 ST	

### Prüfadapter und Prüfbuchsen



Testadapter und Prüfstecker dienen der elektrischen Verbindung zwischen Reihenklemmen und dem Test Equipment. So kann im verdrahteten Zustand ein elektrischer Kontakt hergestellt und Messungen durchgeführt werden.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	STB 21.6/45 GE	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1936240000</a>	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, Tiefe: 45
GTIN (EAN)	4032248605972	
VPE	50 ST	
Art	STB 21.6/45 GN	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1936250000</a>	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, Tiefe: 45
GTIN (EAN)	4032248605989	
VPE	50 ST	

## Zubehör

### Zubehör



#### 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

Art	STB 21.6/45 VI	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1936260000</a>	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, Tiefe: 45
GTIN (EAN)	4032248605996	
VPE	50 ST	
Art	STB 21.6/45 SW	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1936270000</a>	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, Tiefe: 45
GTIN (EAN)	4032248606009	
VPE	50 ST	
Art	STB 21.6/45 GR	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1936280000</a>	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, Tiefe: 45
GTIN (EAN)	4032248606016	
VPE	50 ST	
Art	STB 21.6/45 BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1936290000</a>	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, Tiefe: 45
GTIN (EAN)	4032248606023	
VPE	50 ST	
Art	STB 21.6/45 RT	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1936300000</a>	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, Tiefe: 45
GTIN (EAN)	4032248606030	
VPE	50 ST	
Art	STB 21.6/45 DB	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1938790000</a>	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, Tiefe: 45
GTIN (EAN)	4032248612840	
VPE	50 ST	

### Prüfadapter und Prüfbuchsen



Testadapter und Prüfstecker dienen der elektrischen Verbindung zwischen Reihenklemmen und dem Test Equipment. So kann im verdrahteten Zustand ein elektrischer Kontakt hergestellt und Messungen durchgeführt werden.

**Zubehör****Allgemeine Bestelldaten**

Art	STB 36.8/IH/BL WTL6/1	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1847790000</a>	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, Tiefe: 39.8 mm
GTIN (EAN)	4032248379149	
VPE	50 ST	
Art	STB 36.8/IH/GN WTL6/1	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1847770000</a>	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, Tiefe: 39.8 mm
GTIN (EAN)	4032248379163	
VPE	50 ST	
Art	STB 36.8/IH/RT WTL6/1	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1312540000</a>	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, Tiefe: 39.8 mm
GTIN (EAN)	4050118180992	
VPE	50 ST	
Art	STB 36.8/IH/SW WTL6/1	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1312550000</a>	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, Tiefe: 39.8 mm
GTIN (EAN)	4050118181210	
VPE	50 ST	