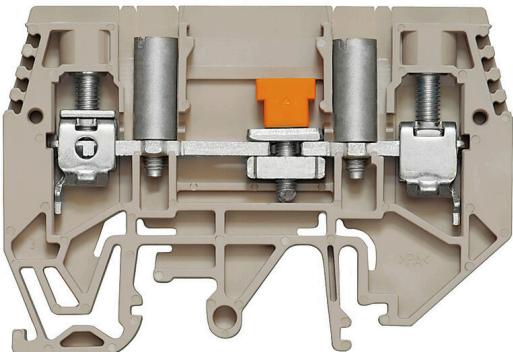


WTL 6/1 EN STB

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

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

Ausfuehrung	Messwandler trennklemme, Schraubanschluss, 500, 41, 2
Best.-Nr.	1934820000
Art	WTL 6/1 EN STB
GTIN (EAN)	4032248592173
VPE	50 ST

WTL 6/1 EN STB

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

www.weidmueller.com

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	68.5 mm
Höhe (inch)	2.6968 inch	Breite	7.9 mm
Breite (inch)	0.311 inch	Nettogewicht	24.12 g

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	Oeb7d846-d0a1-43e5-93a4-d7c6856c4cda

Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 8	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 20
Tragschiene	TS 32, TS 35		

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	6 mm ²	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 B (CSA)	300 V	Strom Gr B (CSA)	45 A
Leiterquerschnitt min (CSA)	20 AWG		

Bemessungsdaten nach UL

Spannung Gr B (UR)	300 V	Strom Gr B (UR)	45 A
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

WTL 6/1 EN STB

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Leitergr. Field wiring max (UR) 8 AWG

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 ²	Klemmbereich, min.	0.5 mm ²
Klemmschraube	M 3,5	Klingenmaß	0,8 x 4,0 mm
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 20	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	0.5 mm ²	AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	
AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.		Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	0.5 mm ²	mit AEH DIN 46228/1, max.	
mit AEH DIN 46228/1,min.		Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 10 mm ²	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 0.5 mm ²		max.	
min.		Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 10 mm ²	
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 0.5 mm ²		max.	
min.		Drehmomentstufe mit Elektroschrauber	3
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 10 mm ²		Typ DMS	
max.		Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 0.5 mm ²	
		min.	

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Anschlussart, weiterer Anschluss Schraubanschluss

Maße

Versatz TS 32 34.5 mm Versatz TS 35 34.5 mm

Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss, Trennelement, mit Steckbuchsen, 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 32, TS 35
N-Funktion	Nein	PE-Funktion	Nein
PEN-Funktion	Nein		

Werkstoffdaten

Werkstoff Wemid Farbe dunkelbeige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V-O

weitere technische Daten

Offene Seiten	rechts	Anzahl gleicher Klemmen	1
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

WTL 6/1 EN STB

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

Technische Daten

www.weidmueller.com

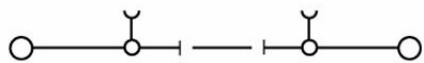
ECLASS 15.0

27-25-01-09

WTL 6/1 EN STB

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

WTL 6/1 EN STB

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

www.weidmueller.com

Zubehör**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	WQV 6/2	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1052360000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, gelb, 57 A, Polzahl: 2, Raster
GTIN (EAN)	4008190075866	in mm (P): 8.00, Isoliert: Ja, Breite: 7.6 mm
VPE	50 ST	
Art	WQV 6/3	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1054760000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, gelb, 57 A, Polzahl: 3, Raster
GTIN (EAN)	4008190174163	in mm (P): 8.00, Isoliert: Ja, Breite: 7.6 mm
VPE	50 ST	
Art	WQV 6/4	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1054860000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, gelb, 57 A, Polzahl: 4, Raster
GTIN (EAN)	4008190180799	in mm (P): 8.00, Isoliert: Ja, Breite: 7.6 mm
VPE	50 ST	
Art	WQV 6/10	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1052260000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, gelb, 57 A, Polzahl: 10, Raster
GTIN (EAN)	4008190153977	in mm (P): 8.00, Isoliert: Ja, Breite: 7.6 mm
VPE	20 ST	

Abschlussplatten und Trennplatten

Trennwände und Abschlussplatten sind wichtige Zubehörteile für Reihenklemmen. Trennwände dienen der optischen und elektrischen Trennung verschiedener Potentiale und Funktionsgruppen, erhöhen die Sicherheit und sorgen für eine übersichtliche Struktur im Schaltschrank. Abschlussplatten schließen die Klemmenreihe seitlich ab, schützen vor Berührung spannungsführender Teile und gewährleisten einen sauberen, stabilen Abschluss. Beide Komponenten sind exakt auf die jeweilige Weidmüller-Reihenklemmenserie abgestimmt und tragen zu einer sicheren, normgerechten und professionellen Verdrahtung bei.

Allgemeine Bestelldaten

Art	WAP WTL6/1 EN	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1957710000	Abschlussplatte für Klemmen, dunkelbeige, Höhe: 65 mm, Breite: 1.5 mm, V-0, Wemid, rastbar: Ja
GTIN (EAN)	4032248654024	
VPE	20 ST	
Art	WTW WTL6/1 DB	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1068400000	Trennwand (Klemmen), dunkelbeige, Höhe: 65 mm, Breite: 1.5 mm, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4008190091996	
VPE	20 ST	

WTL 6/1 EN STB

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

www.weidmueller.com

Zubehör**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	WKS 2/2	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1936140000	Zubehör, Querverbindungsschieber, x 14.1
GTIN (EAN)	4032248605866	
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	WKS 2/3	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1936150000	Zubehör, Querverbindungsschieber, x 22
GTIN (EAN)	4032248605873	
VPE	50 ST	
Art	WKS 2/4	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1936160000	Zubehör, Querverbindungsschieber, x 29.9
GTIN (EAN)	4032248605880	
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.

WTL 6/1 EN STB

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Allgemeine Bestelldaten

Art	VH 16.1/5/3.4	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0309700000	Verbindungshülse (Klemmen), geschraubt, Breite: 5 mm, Höhe: 5 mm,
GTIN (EAN)	4008190037024	Tiefe: 16.1 mm, Polzahl: 1, Cu Zn
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 21.6/45 GE	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1936240000	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, 0.00 mm, Tiefe: 45
GTIN (EAN)	4032248605972	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	STB 21.6/45 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1936290000	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, 0.00 mm, Tiefe: 45
GTIN (EAN)	4032248606023	mm
VPE	50 ST	
Art	STB 21.6/45 DB	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1938790000	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, 0.00 mm, Tiefe: 45
GTIN (EAN)	4032248612840	mm
VPE	50 ST	

WTL 6/1 EN STB

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

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 21.6/45 GN	Ausführung
Best.-Nr.	1936250000	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, 0.00 mm, Tiefe: 45
GTIN (EAN)	4032248605989	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	STB 21.6/45 GR	Ausführung
Best.-Nr.	1936280000	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, 0.00 mm, Tiefe: 45
GTIN (EAN)	4032248606016	mm
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 21.6/45 RT	Ausführung
Best.-Nr.	1936300000	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, 0.00 mm, Tiefe: 45
GTIN (EAN)	4032248606030	mm
VPE	50 ST	

WTL 6/1 EN STB

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Zubehör****Messwanderverdrahtung**

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 SW	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1936270000	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, 0.00 mm, Tiefe: 45
GTIN (EAN)	4032248606009	mm
VPE	50 ST	
Art	STB 21.6/45 VI	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1936260000	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, 0.00 mm, Tiefe: 45
GTIN (EAN)	4032248605996	mm
VPE	50 ST	
Art	STB 36.8/IH/BL WTL6/1	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1847790000	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, Tiefe: 39.8 mm
GTIN (EAN)	4032248379149	
VPE	50 ST	
Art	STB 36.8/IH/DB WTL6/1	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1847740000	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, Tiefe: 39.8 mm
GTIN (EAN)	4032248379187	
VPE	50 ST	
Art	STB 36.8/IH/GE WTL6/1	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1847760000	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, Tiefe: 39.8 mm
GTIN (EAN)	4032248379170	
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 36.8/IH/GN WTL6/1	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1847770000	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, Tiefe: 39.8 mm
GTIN (EAN)	4032248379163	
VPE	50 ST	

WTL 6/1 EN STB

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Zubehör



Messwanderverdrahtung

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 36.8/IH/RT WTL6/1	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1312540000	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, Tiefe: 39.8 mm
GTIN (EAN)	4050118180992	
VPE	50 ST	
Art	STB 36.8/IH/SW WTL6/1	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1312550000	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, Tiefe: 39.8 mm
GTIN (EAN)	4050118181210	
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 36.8/IH/VI WTL6/1	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1847780000	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, Tiefe: 39.8 mm
GTIN (EAN)	4032248379156	
VPE	50 ST	

Zubehör



Messwanderverdrahtung

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

WTL 6/1 EN STB

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Allgemeine Bestelldaten**

Art	STB 36.8/IH/WS WTL6/1	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1312560000	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, Tiefe: 39.8 mm
GTIN (EAN)	4050118181203	
VPE	50 ST	

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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1856740000	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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1906000000	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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1805490000	Zubehör, Bezeichnungsträger
GTIN (EAN)	4032248270231	
VPE	100 ST	

WTL 6/1 EN STB

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	BZT 1 ZA WS 10/5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1805520000	Zubehör, Bezeichnungsträger
GTIN (EAN)	4032248270248	
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	WKS 1/2	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1604270000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, orange, 41 A, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 14.10, Isoliert: Ja, Breite: 6.1 mm
GTIN (EAN)	4008190863432	
VPE	50 ST	
Art	WKS 1/3	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1604290000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, orange, 41 A, Polzahl: 3, Raster in mm (P): 14.10, Isoliert: Ja, Breite: 6.1 mm
GTIN (EAN)	4008190164027	
VPE	50 ST	
Art	WKS 1/4	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1604310000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, orange, 41 A, Polzahl: 4, Raster in mm (P): 14.10, Isoliert: Ja, Breite: 6.1 mm
GTIN (EAN)	4008190886851	
VPE	50 ST	
Art	WKB 1/2	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1604280000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, orange, 41 A, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 8.00, Isoliert: Ja, Breite: 14.1 mm
GTIN (EAN)	4008190165338	
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	WKB 1/3	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1604300000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, orange, 41 A, Polzahl: 3, Raster in mm (P): 8.00, Isoliert: Ja, Breite: 22 mm
GTIN (EAN)	4008190010225	
VPE	50 ST	

WTL 6/1 EN STB

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	WKB 1/4	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1604320000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, orange, 41 A, Polzahl: 4,
GTIN (EAN)	4008190023713	Raster in mm (P): 8.00, Isoliert: Ja, Breite: 29.9 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	WKB 1/10	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1604330000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 41 A, Polzahl: 10, Raster
GTIN (EAN)	4008190129576	in mm (P): 8.00, Isoliert: Ja, Breite: 77.3 mm
VPE	20 ST	
Art	WQV 6/5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1062660000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, gelb, 57 A, Polzahl: 5, Raster
GTIN (EAN)	4008190176914	in mm (P): 8.00, Isoliert: Ja, Breite: 7.6 mm
VPE	50 ST	
Art	WQV 6/6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1062670000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, gelb, 57 A, Polzahl: 6, Raster
GTIN (EAN)	4008190261771	in mm (P): 8.00, Isoliert: Ja, Breite: 7.6 mm
VPE	50 ST	
Art	WQV 6/7	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1062680000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, gelb, 57 A, Polzahl: 7, Raster
GTIN (EAN)	4008190261788	in mm (P): 8.00, Isoliert: Ja, Breite: 7.6 mm
VPE	50 ST	

Zubehör

Messwanderverdrahtung
 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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0334700000	Befestigungsschraube (Klemmen), 3.00 mm, Messing, Tiefe: 28.7
GTIN (EAN)	4008190118839	mm, Breite: 5.5 mm, Höhe: 5.5 mm
VPE	50 ST	

WTL 6/1 EN STB

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	BS 25 IH/VI SAKT1	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0335800000	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	
Art	BS 25 IH/SW SAKT1	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0335200000	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	
Art	BS 25 IH/RT SAKT1	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0335500000	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	

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.

Allgemeine Bestelldaten

Art	BS 25 IH/GR SAKT1	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0335300000	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	

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/GN SAKT1	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0335600000	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	

WTL 6/1 EN STB

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

www.weidmueller.com

Zubehör**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.

Allgemeine Bestelldaten

Art	BS 25 IH/GE SAKT1	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0335700000	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	

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/BL SAKT1	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0335400000	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	

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	QS 2/8/4	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0270960000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, beige, 44 A, Polzahl: 2, Raster in
GTIN (EAN)	4008190077006	mm (P): 8.00, isoliert: Ja, Breite: 12 mm
VPE	20 ST	

WTL 6/1 EN STB

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

www.weidmueller.com

Zubehör**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.	1061200000	Endwinkel, dunkelbeige, TS 35, HB, Wemid, Breite: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
VPE	50 ST	

Zubehör

Messwanderverdrahtung
Mit unseren Prüftrennenklemmen 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.	0531760000	Schaltsperrre (Klemmen), orange
GTIN (EAN)	4008190130787	
VPE	100 ST	

Abschlussplatten und Trennplatten

Trennwände und Abschlussplatten sind wichtige Zubehörteile für Reihenklemmen. Trennwände dienen der optischen und elektrischen Trennung verschiedener Potentiale und Funktionsgruppen, erhöhen die Sicherheit und sorgen für eine übersichtliche Struktur im Schaltschrank. Abschlussplatten schließen die Klemmenreihe seitlich ab, schützen vor Berührung spannungsführender Teile und gewährleisten einen sauberen, stabilen Abschluss. Beide Komponenten sind exakt auf die jeweilige Weidmüller-Reihenklemmenserie abgestimmt und tragen zu einer sicheren, normgerechten und professionellen Verdrahtung bei.

WTL 6/1 EN STB

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Allgemeine Bestelldaten**

Art	TSCH 2	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0353660000	Trennscheibe (Klemmen), PA 66, beige, Dauergebrauchstemperatur,
GTIN (EAN)	4008190128432	max.: 100 °C
VPE	100 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.

Allgemeine Bestelldaten

Art	KISC M3X20 SAK10 CU5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0377100000	SAK-Reihe, Befestigungsschraube, Kupfer
GTIN (EAN)	4008190060350	
VPE	100 ST	

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 Klemmblöcken 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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2007130000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 8 mm, Weidmueller, weiß
GTIN (EAN)	4050118392012	
VPE	500 ST	

WTL 6/1 EN STB

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

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 21.6/IH/RT WTL6/3	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1778990000	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, 0.00 mm, Tiefe: 26.6
GTIN (EAN)	4032248169665	mm
VPE	50 ST	
Art	STB 21.6/IH/BR WTL6/3	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2715530000	Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, 3.00 mm, Tiefe: 26.6
GTIN (EAN)	4050118782134	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	WKB 2/2	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1936190000	Zubehör, Querverbindungsschieber
GTIN (EAN)	4032248605927	
VPE	50 ST	

Zubehör



Messwanderverdrahtung

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

WTL 6/1 EN STB

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Allgemeine Bestelldaten

Art	WKB 2/3	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1936200000	Zubehör, Querverbindungsschieber
GTIN (EAN)	4032248605934	
VPE	50 ST	