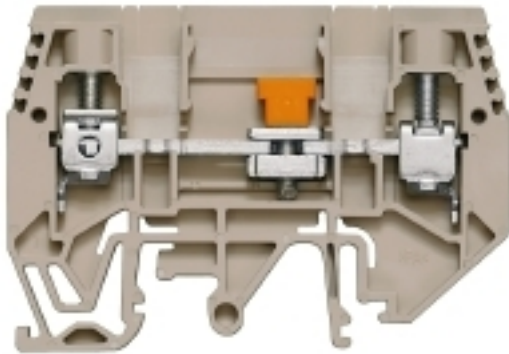


**WTL 6/1 EN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 | Trenn- und Messtrenn-Reihenklemme, Schraubanschluss, 6 mm <sup>2</sup> , 630 V, 41 A, gleitend, Quertrennung: ohne, integrierte Prüfbuchse: Nein, TS 35, TS 32, dunkelbeige |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1934810000</a>  |
| Art        | WTL 6/1 EN  |
| GTIN (EAN) | 4032248592166   |
| VPE        | 50 Stück  |

Erstellungs-Datum 10. Juni 2024 21:28:06 MESZ

Katalogstand 01.06.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## WTL 6/1 EN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|                             |            |              |           |
|-----------------------------|------------|--------------|-----------|
| Tiefe                       | 47,5 mm    | Tiefe (inch) | 1,87 inch |
| Tiefe inklusive Tragschiene | 48,5 mm    | Höhe         | 68,5 mm   |
| Höhe (inch)                 | 2,697 inch | Breite       | 7,9 mm    |
| Breite (inch)               | 0,311 inch | Nettogewicht | 19,78 g   |

## Temperaturen

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

## 2 klemmbare Leiter (H05V/H07V) gleichen Querschnitts (Bemessungsanschluss)

|  |                     |  |                     |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit Aderendhülse DIN 46228/1, 2 Klemmbare Leiter, max. | 2,5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit Aderendhülse DIN 46228/1, 2 Klemmbare Leiter, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 2 Klemmbare Leiter, max.                              | 2,5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 2 Klemmbare Leiter, min.                              | 0,5 mm <sup>2</sup> |

## Allgemeines

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

## Bemessungsdaten

|                        |                   |  |         |
|------------------------|-------------------|--|---------|
| Bemessungsquerschnitt  | 6 mm <sup>2</sup> | Bemessungsspannung                       | 630 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          | Leiterquerschnitt min (CSA) | 20 AWG |
| Spannung Gr B (CSA)         | 300 V          | Spannung Gr C (CSA)         | 300 V  |
| Strom Gr B (CSA)            | 45 A           | Strom Gr C (CSA)            | 45 A   |
| Zertifikat-Nr. (CSA)        | 200039-1057876 |                             |        |

## Bemessungsdaten nach UL

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

## WTL 6/1 EN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

|   |                     |   |                     |
|---|---------------------|---|---------------------|
| Abisolierlänge  | 12 mm               | Anschlussart  | Schraubanschluss    |
| Anschlussrichtung   | seitlich            | Anzahl Anschlüsse   | 2                   |
| Anzugsdrehmoment, max.  | 1,6 Nm              | Anzugsdrehmoment, min.  | 1 Nm                |
| Drehmomentstufe mit Elektroschrauber Typ DMS                                      | 3                   | 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        | Lehrdorn nach 60 947-1  | A5                  |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.  | AWG 8               | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.  | AWG 20              |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.                                       | 10 mm <sup>2</sup>  | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.                                       | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| 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, max.                                      | 10 mm <sup>2</sup>  | Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.                                      | 1,5 mm <sup>2</sup> |

## Maße

|               |         |               |         |
|---------------|---------|---------------|---------|
| Versatz TS 32 | 34,5 mm | Versatz TS 35 | 34,5 mm |
|---------------|---------|---------------|---------|

## 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    |
| Etagen intern gebrückt           | Nein  | PE-Anschluss                    | Nein |
| Tragschiene                      | TS 35, TS 32  | N-Funktion                      | Nein |
| PE-Funktion                      | Nein  | PEN-Funktion                    | Nein |

## Trennklemmen

|                                       |          |                                       |        |
|---------------------------------------|----------|---------------------------------------|--------|
| Anzugsdrehmoment max. Trennerschraube | 0,7 Nm   | Anzugsdrehmoment min. Trennerschraube | 0,5 Nm |
| Längstrennung                         | gleitend | Quertrennung                          | ohne   |
| integrierte Prüfbuchse                | Nein     |                                       |        |

## Werkstoffdaten

|                                |       |       |             |
|--------------------------------|-------|-------|-------------|
| Werkstoff                      | Wemid | Farbe | dunkelbeige |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0   |       |             |

## weitere technische Daten

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

## WTL 6/1 EN

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

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

## Technische Daten

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000902    | ETIM 7.0    | EC000902    |
| ETIM 8.0    | EC000902    | ETIM 9.0    | 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 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-09 |

### Zulassungen

Zulassungen



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

### Downloads

|   |   |
|---|---|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | <a href="#">CB Test Certificate</a><br><a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">CE Declaration of Conformity</a><br><a href="#">UKCA declaration of conformity</a><br><a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a> |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">Zuken E3.S</a>  |
| Anwenderdokumentation                         | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>   |
| Kataloge                                      | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |
| Broschüren                                    |   |

## WTL 6/1 EN

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

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

## Zeichnungen



## WTL 6/1 EN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## SAK-Reihe

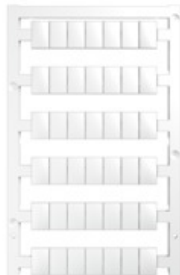
SAK  
Series

Eine Trennwand wird zur optischen Trennung von Stromkreisen oder zur elektrischen Trennung bei benachbarten Querverbindungen genutzt. Die Kontur kann im Gegensatz zur Abschlussplatte größer als die benachbarten Reihenklammern sein. Kleiner sollte Sie jedoch nicht sein, da ansonsten die geforderten Luft- und Kriechstrecken innerhalb der Applikation nicht mehr eingehalten werden.

## 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 Stück                  |   |

## Neutral



WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.

WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.

- In Streifen oder einzeln montierbar
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

**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        | 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 Stück                  |  |

## WTL 6/1 EN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## Befestigungsschrauben



Befestigungsschrauben fixieren die Kurzschlussbrücken innerhalb der Applikation. Wird die Kurzschlussbrücke zwischen zwei benachbarten Reihenklemmen in die Stellung des Kurzschluss geschoben, so kann diese mittels Befestigungsschraube fixiert werden. So wird eine Dauerhafte Verbindung bzw. Kurzschluss sichergestellt.

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | BS 25 IH/GE SAKT1          | Ausführung                                     |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0335700000</a> | Befestigungsschraube (Klemmen), Tiefe: 28.7 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190189235              |  |
| VPE        | 50 Stück                   |  |
| Art        | BS 25 IH/RT SAKT1          | Ausführung                                     |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0335500000</a> | Befestigungsschraube (Klemmen), Tiefe: 28.7 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190118877              |  |
| VPE        | 50 Stück                   |  |
| Art        | BS 25 O.IH SAKT1           | Ausführung                                     |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0334700000</a> | Befestigungsschraube (Klemmen), Tiefe: 28.7 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190118839              |  |
| VPE        | 50 Stück                   |  |
| Art        | BS 25 IH/SW SAKT1          | Ausführung                                     |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0335200000</a> | Befestigungsschraube (Klemmen), Tiefe: 28.7 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190114039              |  |
| VPE        | 50 Stück                   |  |
| Art        | BS 25 IH/BL SAKT1          | Ausführung                                     |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0335400000</a> | Befestigungsschraube (Klemmen), Tiefe: 28.7 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190086879              |  |
| VPE        | 50 Stück                   |  |
| Art        | BS 25 IH/GN SAKT1          | Ausführung                                     |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0335600000</a> | Befestigungsschraube (Klemmen), Tiefe: 28.7 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190113490              |  |
| VPE        | 50 Stück                   |  |
| Art        | BS 25 IH/VI SAKT1          | Ausführung                                     |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0335800000</a> | Befestigungsschraube (Klemmen), Tiefe: 28.7 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190039196              |  |
| VPE        | 50 Stück                   |  |
| Art        | BS 25 IH/GR SAKT1          | Ausführung                                     |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0335300000</a> | Befestigungsschraube (Klemmen), Tiefe: 28.7 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190136864              |  |
| VPE        | 50 Stück                   |  |
| Art        | KISC M3X20 SAK10 CU5       | Ausführung                                     |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0377100000</a> | SAK-Reihe, Befestigungsschraube, Kupfer        |
| GTIN (EAN) | 4008190060350              |  |
| VPE        | 100 Stück                  |  |

## WTL 6/1 EN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## W-Reihe



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, Wemid, dunkelbeige, Tragschiene: TS 35, geschraubt |
| GTIN (EAN) | 4008190030230              |   |
| VPE        | 50 Stück                   |   |

## Kurzschlusselemente



Die Kurzschlussbrücken werden in 2 benachbarte Messwandlerklemmen eingelegt. Mittels Kurzschlussbrücke kann der gewünschte Kurzschluss innerhalb der Applikation für Wartungsarbeiten realisiert werden.

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | WKS 2/2                    | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1936140000</a> | Zubehör, Querverbindungsschieber, x 14.1   |
| GTIN (EAN) | 4032248605866              |  |
| VPE        | 50 Stück                   |  |
| Art        | WKS 1/4                    | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1604310000</a> | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 4, Raster in mm (P): 14.10, Isoliert: Ja, 41 A, orange |
| GTIN (EAN) | 4008190886851              |  |
| VPE        | 50 Stück                   |  |
| Art        | WKS 1/3                    | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1604290000</a> | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 3, Raster in mm (P): 14.10, Isoliert: Ja, 41 A, orange |
| GTIN (EAN) | 4008190164027              |  |
| VPE        | 50 Stück                   |  |
| Art        | WKS 2/3                    | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1936150000</a> | Zubehör, Querverbindungsschieber, x 22   |
| GTIN (EAN) | 4032248605873              |  |
| VPE        | 50 Stück                   |  |
| Art        | WKB 1/2                    | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1604280000</a> | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 8.00, Isoliert: Ja, 41 A, orange  |
| GTIN (EAN) | 4008190165338              |  |
| VPE        | 50 Stück                   |  |



## WTL 6/1 EN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | WKB 1/10                   | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1604330000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 10, Raster in mm (P):      |
| GTIN (EAN) | 4008190129576              | 8.00, Isoliert: Ja, 41 A, orange                                       |
| VPE        | 20 Stück                   |  |
| Art        | WKS 1/2                    | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1604270000</a> | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 2, Raster in mm (P):     |
| GTIN (EAN) | 4008190863432              | 14.10, Isoliert: Ja, 41 A, orange                                      |
| VPE        | 50 Stück                   |  |
| Art        | WKB 1/3                    | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1604300000</a> | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 3, Raster in mm (P):     |
| GTIN (EAN) | 4008190010225              | 8.00, Isoliert: Ja, 41 A, orange                                       |
| VPE        | 50 Stück                   |  |
| Art        | QS 2/8/4                   | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0270960000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 8.00, |
| GTIN (EAN) | 4008190077006              | Isoliert: Ja, 44 A, beige  |
| VPE        | 20 Stück                   |  |
| Art        | WKS 2/4                    | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1936160000</a> | Zubehör, Querverbindungsschieber, x 29.9                               |
| GTIN (EAN) | 4032248605880              |  |
| VPE        | 50 Stück                   |  |
| Art        | WKB 1/4                    | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1604320000</a> | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 4, Raster in mm (P):     |
| GTIN (EAN) | 4008190023713              | 8.00, Isoliert: Ja, 41 A, orange                                       |
| VPE        | 50 Stück                   |  |

## 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 Stück                  |  |

Erstellungs-Datum 10. Juni 2024 21:28:06 MESZ

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**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 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              | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2007130000</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 8 mm, Weidmueller, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118392012              |   |
| VPE        | 500 Stück                  |   |

**Verbindungshülsen****Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | VH 16.1/5/3.4              | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0309700000</a> | Verbindungshülse (Klemmen), Höhe: 5 mm, Breite: 5 mm, Tiefe: 16.1 |
| GTIN (EAN) | 4008190037024              | mm, Cu Zn   |
| VPE        | 50 Stück                   |   |

## WTL 6/1 EN

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

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

## Zubehör

### Bezeichnungsträger



### Allgemeine Bestelldaten

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

### Einschaltsperr



Die Schaltsperre kann von oben leicht in die Klemme eingelegt werden. Die Schaltsperre verhindert das ungewollte Öffnen oder Schließen von Stromkreisen. Sie blockieren den Trennhebel in seiner jeweiligen Stellung.

### Allgemeine Bestelldaten

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

## WTL 6/1 EN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

6 mm<sup>2</sup>6  
mm<sup>2</sup>

Schraubbare Querverbindungen bestehen durch einfaches Handling bei der Montage und Demontage. Dank der großen Auflagefläche können bei höchster Kontaktsicherheit auch große Ströme übertragen werden.

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | WQV 6/4                    | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1054860000</a> | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 4, Raster in mm (P):  |
| GTIN (EAN) | 4008190180799              | 8.00, Isoliert: Ja, 57 A, gelb                                      |
| VPE        | 50 Stück                   |   |
| Art        | WQV 6/5                    | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1062660000</a> | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 5, Raster in mm (P):  |
| GTIN (EAN) | 4008190176914              | 8.00, Isoliert: Ja, 57 A, gelb                                      |
| VPE        | 50 Stück                   |   |
| Art        | WQV 6/2                    | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1052360000</a> | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 2, Raster in mm (P):  |
| GTIN (EAN) | 4008190075866              | 8.00, Isoliert: Ja, 57 A, gelb                                      |
| VPE        | 50 Stück                   |   |
| Art        | WQV 6/6                    | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1062670000</a> | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 6, Raster in mm (P):  |
| GTIN (EAN) | 4008190261771              | 8.00, Isoliert: Ja, 57 A, gelb                                      |
| VPE        | 50 Stück                   |   |
| Art        | WQV 6/3                    | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1054760000</a> | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 3, Raster in mm (P):  |
| GTIN (EAN) | 4008190174163              | 8.00, Isoliert: Ja, 57 A, gelb                                      |
| VPE        | 50 Stück                   |   |
| Art        | WQV 6/10                   | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1052260000</a> | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 10, Raster in mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4008190153977              | 8.00, Isoliert: Ja, 57 A, gelb                                      |
| VPE        | 20 Stück                   |   |
| Art        | WQV 6/7                    | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1062680000</a> | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 7, Raster in mm (P):  |
| GTIN (EAN) | 4008190261788              | 8.00, Isoliert: Ja, 57 A, gelb                                      |
| VPE        | 50 Stück                   |   |

## WTL 6/1 EN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## Abschlussplatte



## 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 EN              | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1957710000</a> | Abschlussplatte (Klemmen), 65 mm x 1.5 mm, dunkelbeige |
| GTIN (EAN) | 4032248654024              |  |
| VPE        | 20 Stück                   |  |
| Art        | WTW WTL6/1 DB              | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1068400000</a> | Testadapter (Klemmen)                                  |
| GTIN (EAN) | 4008190091996              |  |
| VPE        | 20 Stück                   |  |

## Prüfbuchsen



Die Prüfbuchse dient dem Anschluss von Prüfleitungen mit einem standard 4.0 Stecker. Für schnelle und einfache Wartungsarbeiten kann dabei, je nach Potential innerhalb der Applikation, zwischen verschiedenen Farbgebungen der Prüfbuchsen ausgewählt werden.

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | STB 36.8/IH/WS WTL6/1      | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1312560000</a> | Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, Tiefe: 39.8 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118181203              |  |
| VPE        | 50 Stück                   |  |
| Art        | STB 21.6/45 GE             | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1936240000</a> | Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, Tiefe: 45 mm   |
| GTIN (EAN) | 4032248605972              |  |
| VPE        | 50 Stück                   |  |
| 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 Stück                   |  |
| Art        | STB 36.8/IH/DB WTL6/1      | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1847740000</a> | Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, Tiefe: 39.8 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248379187              |  |
| VPE        | 50 Stück                   |  |

Erstellungs-Datum 10. Juni 2024 21:28:06 MESZ

## WTL 6/1 EN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | STB 21.6/IH/VI WTL6/3      | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1071030000</a> | Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, Tiefe: 26.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190259235              |  |
| VPE        | 50 Stück                   |  |
| Art        | STB 21.6/45 RT             | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1936300000</a> | Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, Tiefe: 45 mm   |
| GTIN (EAN) | 4032248606030              |  |
| VPE        | 50 Stück                   |  |
| Art        | STB 21.6/45 SW             | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1936270000</a> | Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, Tiefe: 45 mm   |
| GTIN (EAN) | 4032248606009              |  |
| VPE        | 50 Stück                   |  |
| Art        | STB 36.8/IH/GE WTL6/1      | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1847760000</a> | Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, Tiefe: 39.8 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248379170              |  |
| VPE        | 50 Stück                   |  |
| Art        | STB 21.6/IH/DB WTL6/3      | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1071000000</a> | Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, Tiefe: 26.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190259204              |  |
| VPE        | 50 Stück                   |  |
| Art        | STB 21.6/IH/BL WTL6/3      | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1071080000</a> | Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, Tiefe: 26.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190043957              |  |
| VPE        | 50 Stück                   |  |
| Art        | STB 21.6/IH/WS WTL6/3      | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1312520000</a> | Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm                 |
| GTIN (EAN) | 4050118121704              |  |
| VPE        | 50 Stück                   |  |
| Art        | STB 21.6/45 GR             | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1936280000</a> | Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, Tiefe: 45 mm   |
| GTIN (EAN) | 4032248606016              |  |
| VPE        | 50 Stück                   |  |
| 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 Stück                   |  |
| Art        | STB 21.6/45 BL             | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1936290000</a> | Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, Tiefe: 45 mm   |
| GTIN (EAN) | 4032248606023              |  |
| VPE        | 50 Stück                   |  |
| Art        | STB 21.6/45 DB             | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1938790000</a> | Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, Tiefe: 45 mm   |
| GTIN (EAN) | 4032248612840              |  |
| VPE        | 50 Stück                   |  |
| Art        | STB 21.6/45 VI             | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1936260000</a> | Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, Tiefe: 45 mm   |
| GTIN (EAN) | 4032248605996              |  |
| VPE        | 50 Stück                   |  |
| Art        | STB 21.6/IH/GE WTL6/3      | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1071010000</a> | Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, Tiefe: 26.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190259211              |  |
| VPE        | 50 Stück                   |  |

Erstellungs-Datum 10. Juni 2024 21:28:06 MESZ

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 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 Stück                   |  |
| 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 Stück                   |  |
| Art        | STB 21.6/45 GN             | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1936250000</a> | Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, Tiefe: 45 mm   |
| GTIN (EAN) | 4032248605989              |  |
| VPE        | 50 Stück                   |  |
| Art        | STB 21.6/IH/SW WTL6/3      | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1071040000</a> | Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, Tiefe: 26.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190859985              |  |
| VPE        | 50 Stück                   |  |
| Art        | STB 21.6/IH/GN WTL6/3      | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1071020000</a> | Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, Tiefe: 26.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190259228              |  |
| VPE        | 50 Stück                   |  |
| Art        | STB 36.8/IH/VI WTL6/1      | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1847780000</a> | Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, Tiefe: 39.8 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248379156              |  |
| VPE        | 50 Stück                   |  |