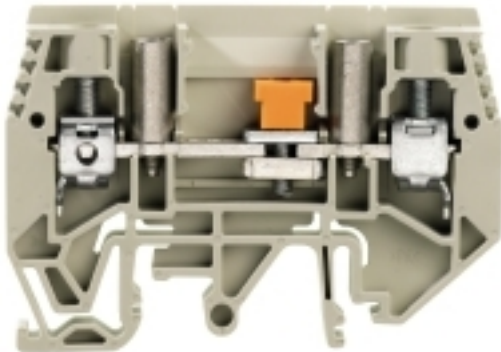


**W-serien  
WTL 6/1 EN STB GR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Produktillustration****Ledningsdragning för ström- och  
spänningstransformator**

Våra frånskiljningsplintar med fjäder- och skruvanslutnings- teknologi ger dig möjlighet att skapa alla viktiga omvandlarkretsar för mätning av ström, spänning och effekt på ett säkert och sofistikerat sätt.

**Allmänna beställningsdata**

|                   |                                                                                              |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ               | WTL 6/1 EN STB GR                                                                            |
| Art.nr.           | <a href="#">1019690000</a>                                                                   |
| Artikelbeteckning | Frånskiljbar provningsplint, Skruvanslutning, 6 mm <sup>2</sup> , 630 V, 41 A, glidande, grå |
| GTIN (EAN)        | 4032248757121                                                                                |
| Frp               | 50 Stück                                                                                     |

**W-serien**  
**WTL 6/1 EN STB GR**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Tekniska data**
**Mått och vikter**

|                             |         |                 |            |
|-----------------------------|---------|-----------------|------------|
| Bredd                       | 7,9 mm  | Byggbredd (tum) | 0,311 inch |
| Höjd                        | 68,5 mm | Bygghöjd (tum)  | 2,697 inch |
| Djup                        | 47,5 mm | Byggdjup (tum)  | 1,87 inch  |
| Byggdjup inkl. montageskena | 48,5 mm | Nettovikt       | 25,54 g    |

**Temperaturer**

|                                 |               |                                 |        |
|---------------------------------|---------------|---------------------------------|--------|
| Lagertemperatur, max.           | 40 °C         | Lagertemperatur, min.           | 10 °C  |
| Lagertemperatur                 | 10 °C...40 °C | Varaktig driftstemperatur, min. | -50 °C |
| Varaktig driftstemperatur, max. | 120 °C        |                                 |        |

**Environmental Product Compliance**

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

**Frånskiljningsplintar**

|                                         |          |                                         |        |
|-----------------------------------------|----------|-----------------------------------------|--------|
| Längsfrånskiljning                      | glidande | Tvärfrånskiljning                       | utan   |
| integrerad mätthylsa                    | Ja       | Åtdragningsmoment max. frånskiljarskruv | 0,7 Nm |
| Åtdragningsmoment min. frånskiljarskruv | 0,5 Nm   |                                         |        |

**Klämbara ledare (Märkanslutning)**

|                                                     |                     |                                                      |                     |
|-----------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------|---------------------|
| Anslutningsarea, flertrådig, min.                   | 1,5 mm <sup>2</sup> | Anslutningsområde, max.                              | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Anslutningsområde, min.                             | 0,5 mm <sup>2</sup> | Anslutningsriktning                                  | på sidan            |
| Anslutningstyp                                      | Skruvanslutning     | Antal anslutningar                                   | 2                   |
| Avisoleringslängd                                   | 12 mm               | Elektrisk momentskruvdragare typ DMS                 | 3                   |
| Klingmått                                           | 0,8 x 4,0 mm        | Klämskruv                                            | M 3,5               |
| Ledararea, entrådig, max.                           | 10 mm <sup>2</sup>  | Ledararea, entrådig, min.                            | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max. | 6 mm <sup>2</sup>   | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.  | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max. | 6 mm <sup>2</sup>   | Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Ledardiameter, AWG, max                             | AWG 8               | Ledardiameter, AWG, min.                             | AWG 20              |
| Ledardiameter, fintrådig, min.                      | 0,5 mm <sup>2</sup> | Ledardiameter, fintrådig, max.                       | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Tolkdorn enligt 60 947-1                            | A5                  | Åtdragningsmoment, max.                              | 1,6 Nm              |
| Åtdragningsmoment, min.                             | 1 Nm                |                                                      |                     |

**Märkdata**

|                                         |                   |                       |       |
|-----------------------------------------|-------------------|-----------------------|-------|
| Märkarea                                | 6 mm <sup>2</sup> | Märkspänning          | 630 V |
| Märkström                               | 41 A              | Ström med max. ledare | 57 A  |
| Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 0,78 mΩ           | Märkstötspänning      | 6 kV  |
| Nedsmuttningsgrad                       | 3                 |                       |       |

**Märkdata enligt CSA**

|                        |                |                        |       |
|------------------------|----------------|------------------------|-------|
| Certifikat nr. (CSA)   | 200039-1057876 | Ledararea max. (CSA)   | 8 AWG |
| Ledararea min. (CSA)   | 20 AWG         | Spänning grupp B (CSA) | 300 V |
| Spänning grupp C (CSA) | 300 V          | Ström Gr B (CSA)       | 45 A  |
| Ström Gr C (CSA)       | 45 A           |                        |       |

**W-serien**  
**WTL 6/1 EN STB GR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Tekniska data****Märkdata enligt UL**

|                                      |        |                                      |       |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|-------|
| Certifikat nr. (UR)                  | E60693 | Ledarstorlek Factory wiring max (UR) | 8 AWG |
| Ledarstorlek Factory wiring min (UR) | 20 AWG | Ledarstorlek Field wiring max (UR)   | 8 AWG |
| Ledarstorlek Field wiring min (UR)   | 20 AWG | Spänning grupp B (UR)                | 300 V |
| Spänning grupp C (UR)                | 300 V  | Ström Gr B (UR)                      | 45 A  |
| Ström Gr C (UR)                      | 45 A   |                                      |       |

**Materialdata**

|                                |       |         |     |
|--------------------------------|-------|---------|-----|
| Material                       | Wemid | Färgkod | grå |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0   |         |     |

**Mått**

|                        |         |                        |         |
|------------------------|---------|------------------------|---------|
| Utskjutande mått TS 32 | 34,5 mm | Utskjutande mått TS 35 | 34,5 mm |
|------------------------|---------|------------------------|---------|

**Systemparametrar**

|                                             |                                                                             |                                                   |             |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|
| Utförande                                   | Skruvanslutning,<br>Frånskiljare, med<br>honnkontakter, öppen på en<br>sida | Åtdragningsmoment (klämskruv för<br>kopparledare) | 1... 1.6 Nm |
| Anslutningsvridmoment<br>(separeringsskruv) | 0.5...0.7 Nm                                                                | Ändplatta krävs                                   | Ja          |
| Antal potentialer                           | 1                                                                           | Antal våningar                                    | 1           |
| Antal klämsäten per våning                  | 2                                                                           | Antal potentialer per våning                      | 1           |
| Nivåer internt överkopplade                 | Nej                                                                         | PE-anslutning                                     | Nej         |
| Skena                                       | TS 32, TS 35                                                                | N-Funktion                                        | Nej         |
| PE-Funktion                                 | Nej                                                                         | PEN-Funktion                                      | Nej         |

**Ytterligare tekniska data**

|                            |     |               |        |
|----------------------------|-----|---------------|--------|
| Antal likadana plintar     | 1   | Monteringstyp | ihakad |
| explosionstestat utförande | Nej | Öppna sidor   | höger  |

**Klassificeringar**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000902    | ETIM 4.0   | EC000902    |
| ETIM 5.0   | EC000902    | ETIM 6.0   | EC000902    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | eClass 6.2 | 27-14-11-26 |
| eClass 7.1 | 27-14-11-26 | eClass 8.1 | 27-14-11-26 |
| eClass 9.0 | 27-14-11-26 | eClass 9.1 | 27-14-11-26 |

**Godkännanden**

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

## W-serien WTL 6/1 EN STB GR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Tekniska data

### Downloads

|                                                     |                                                    |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Användardokumentation                               | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>    |
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | <a href="#">DE_PT1004_20160418_990_ISSUE01.pdf</a> |
| Teknikuppgifter                                     | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>           |
| Teknikuppgifter Data                                | <a href="#">STEP</a>                               |

### Säkerhetsnotering

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Säkerhetsanvisning | <a href="#">Safety Information</a> |
|--------------------|------------------------------------|

### W-serien WTL 6/1 EN STB GR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

## Ritningar

