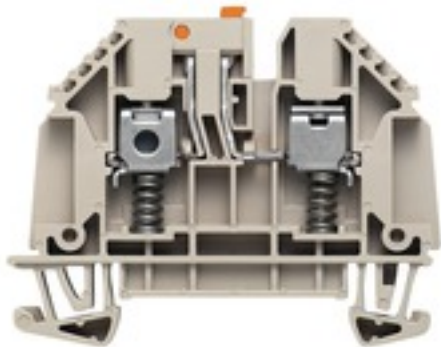


**W-serien  
WTR 4 STB SL**

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

**Produktillustration**



**Klippon® Connect med klämbyggeteknik**

Den höga tillförlitligheten och designvariationen för plintarna med klämbyggeanslutning gör planeringen enklare och optimerar driftsäkerheten. Klippon® Connect erbjuder ett beprövat svar på en serie av olika krav.

**Allmänna beställningsdata**

|                   |                                                                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Typ               | WTR 4 STB SL                                                            |
| Art.nr.           | <a href="#">7910300000</a>                                              |
| Artikelbeteckning | W-serien, Frånskiljbar provningsplint, Märkarea: 4 mm², Skruvanslutning |
| GTIN (EAN)        | 4008190576745                                                           |
| Frp               | 50 Stück                                                                |

**W-serien  
WTR 4 STB SL****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                       | 6,1 mm  | Byggbredd (tum) | 0,24 inch  |
| Höjd                        | 61,5 mm | Bygghöjd (tum)  | 2,421 inch |
| Djup                        | 46,5 mm | Byggdjup (tum)  | 1,831 inch |
| Byggdjup inkl. montageskena | 47 mm   | Nettovikt       | 14,76 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

**2 klämbara ledare (H05V/H07V) med samma area (märk area)**

|                                                                            |                     |                                                                            |                     |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Ledardiameter, fintrådig, 2 klämbara ledare, min.                          | 0,5 mm <sup>2</sup> | Ledardiameter, fintrådig, 2 klämbara ledare, max.                          | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, 2 klämbara ledare, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, 2 klämbara ledare, max. | 1,5 mm <sup>2</sup> |

**Klämbara ledare (Märkanslutning)**

|                                                     |                     |                                                     |                      |
|-----------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|
| Anslutningsarea, flertrådig, max.                   | 6 mm <sup>2</sup>   | Anslutningsarea, flertrådig, min.                   | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Anslutningsområde, max.                             | 6 mm <sup>2</sup>   | Anslutningsområde, min.                             | 0,22 mm <sup>2</sup> |
| Anslutningsriktning                                 | på sidan            | Anslutningstyp                                      | Skruvanslutning      |
| Antal anslutningar                                  | 2                   | Avisoleringslängd                                   | 13 mm                |
| Elektrisk momentskruvdragare typ DMS 2              |                     | Klingmått                                           | 6 x 3,5 mm           |
| Klämskruv                                           | M 3                 | Ledararea, entrådig, max.                           | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Ledararea, entrådig, min.                           | 0,5 mm <sup>2</sup> | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max. | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Ledardiameter, AWG, max                             | AWG 10               |
| Ledardiameter, AWG, min.                            | AWG 26              | Ledardiameter, fintrådig, min.                      | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Ledardiameter, fintrådig, max.                      | 4 mm <sup>2</sup>   | Tolkdorn enligt 60 947-1                            | A4                   |
| Åtdragningsmoment, max.                             | 0,6 Nm              | Åtdragningsmoment, min.                             | 0,5 Nm               |

**Märkdata**

|                  |                   |                                         |       |
|------------------|-------------------|-----------------------------------------|-------|
| Märkarea         | 4 mm <sup>2</sup> | Märkspänning                            | 500 V |
| Märkström        | 32 A              | Ström med max. ledare                   | 32 A  |
| Normer           | IEC 60947-7-1     | Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 1 mΩ  |
| Märkstötspänning | 6 kV              | Nedsmuttningsgrad                       | 3     |

**Märkdata enligt CSA**

|                      |                |                        |        |
|----------------------|----------------|------------------------|--------|
| Certifikat nr. (CSA) | 200039-1057876 | Ledararea max. (CSA)   | 10 AWG |
| Ledararea min. (CSA) | 22 AWG         | Spänning grupp D (CSA) | 300 V  |
| Ström Gr D (CSA)     | 10 A           |                        |        |

**W-serien**  
**WTR 4 STB SL****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) | 10 AWG |
| Ledarstorlek Factory wiring min (UR) | 22 AWG | Ledarstorlek Field wiring max (UR)   | 10 AWG |
| Ledarstorlek Field wiring min (UR)   | 22 AWG | Spänning grupp C (UR)                | 300 V  |
| Ström Gr C (UR)                      | 22 A   |                                      |        |

**Materialdata**

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

**Systemparametrar**

|                              |                                                                                                                   |                                                |              |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------|
| Utförande                    | Skruvanslutning, Frånskiljare, med fjäderanslutning, med honkontakter, för jackbar överkoppling, öppen på en sida | Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare) | 0.5...0.6 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 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     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-31 |
| 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

**Downloads**

|                                                     |                                                     |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Användardokumentation                               | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>     |
| Broschyr/Katalog                                    | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                 |
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | <a href="#">DE_PT1052_20160418_1040_ISSUE01.pdf</a> |
| Teknikuppgifter                                     | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>            |
| Teknikuppgifter Data                                | <a href="#">STEP</a>                                |

Skapandedatum den 11 juli 2019 18:49:37 CEST

### **W-serien WTR 4 STB SL**

#### **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

### **Säkerhetsnotering**

Säkerhetsanvisning

[Safety Information](#)