

**WTA 8 KO-TN**

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

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

**Produktbild**

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**

|            |   |
|------------|---|
| Ausführung | Testadapter (Klemmen), 1.5 mm <sup>2</sup> , 205 V, 6 A |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1915480000</a>                              |
| Art        | WTA 8 KO-TN   |
| GTIN (EAN) | 4032248548057   |
| VPE        | 25 ST   |

**WTA 8 KO-TN**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

|      |         |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

**Abmessungen und Gewichte**

|              |        |               |             |
|--------------|--------|---------------|-------------|
| Tiefe        | 71 mm  | Tiefe (inch)  | 2.7953 inch |
| Höhe         | 39 mm  | Höhe (inch)   | 1.5354 inch |
| Breite       | 6 mm   | Breite (inch) | 0.2362 inch |
| Nettogewicht | 8.08 g |               |             |

**Temperaturen**

|                                |                |                                |                |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------|----------------|
| Lagertemperatur                | -25 °C...55 °C | Umgebungstemperatur            | -50 °C...55 °C |
| Dauergebrauchstemperatur, min. | -50 °C         | Dauergebrauchstemperatur, max. | 100 °C         |

**Umweltanforderungen**

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus                      | Konform mit Ausnahme                 |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/<br>bekannt) | 6c                                   |
| REACH SVHC                                   | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP   | e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9 |

**Allgemeines**

|         |   |               |               |
|---------|---|---------------|---------------|
| Polzahl | 1 | Einbauhinweis | Direktmontage |
|---------|---|---------------|---------------|

**Bemessungsdaten**

|                                     |                     |   |         |
|-------------------------------------|---------------------|---|---------|
| Bemessungsquerschnitt               | 1.5 mm <sup>2</sup> | Bemessungsspannung                          | 205 V   |
| Nennstrom                           | 6 A                 | Durchgangswiderstand gemäß IEC<br>60947-7-x | 1.83 mΩ |
| Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x |                     |   | 0.56 W  |

**Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)**

|  |                     |   |                     |
|--|---------------------|---|---------------------|
| Abisolierlänge   | 7 mm                | Anschlussart  | Schraubanschluss    |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,<br>max.                     | 2.5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,<br>min.                    | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 2.5 mm <sup>2</sup><br>max. |                     | Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 2.5 mm <sup>2</sup><br>max. |                     |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 0.5 mm <sup>2</sup><br>min.  |                     |   |                     |

**Maße**

|                  |         |                |       |
|------------------|---------|----------------|-------|
| Raster in mm (P) | 6.00 mm | Höhe mit TS 35 | 78 mm |
|------------------|---------|----------------|-------|

**Werkstoffdaten**

|                                |       |       |      |
|--------------------------------|-------|-------|------|
| Werkstoff                      | Wemid | Farbe | grün |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-2   |       |      |

**weitere technische Daten**

|                |      |               |               |
|----------------|------|---------------|---------------|
| mit Rastzapfen | Nein | Einbauhinweis | Direktmontage |
|----------------|------|---------------|---------------|

**WTA 8 KO-TN**

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

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

**Technische Daten****Klassifikationen**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002555    | ETIM 9.0    | EC002555    |
| ETIM 10.0   | EC002555    | ECLASS 14.0 | 27-25-03-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-03-04 |             |             |