

**WTA 4N WDK 2.5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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> , 250 V, 6 A
Best.-Nr.	<a href="#">1878660000</a>
Art	WTA 4N WDK 2.5
GTIN (EAN)	4032248503285
VPE	25 ST

## WTA 4N WDK 2.5

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	111.55 mm	Tiefe (inch)	4.3917 inch
Höhe	55 mm	Höhe (inch)	2.1654 inch
Breite	5 mm	Breite (inch)	0.1968 inch
Nettogewicht	15.88 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/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	fb1756cb-1941-42d9-9a81-7624ba3e17bb

### Allgemeines

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

### Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	1.5 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	250 V
Nennstrom	6 A	Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1.83 mΩ
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0.56 W		

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussrichtung	seitlich	Anzugsdrehmoment, max.	0.3 Nm
Anzugsdrehmoment, min.	0.3 Nm	Abisolierlänge	6 mm
Anschlussart	Schraubanschluss	Anzahl Anschlüsse	2
Klemmbereich, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Klemmschraube	M 2,5	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	1 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>

### Maße

Raster in mm (P)	5.00 mm	Höhe mit TS 35	111.55 mm
------------------	---------	----------------	-----------

### Systemkennwerte

Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Etagen	1
-----------------------	---	-------------------	---

**WTA 4N WDK 2.5**

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

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

**Technische Daten****Werkstoffdaten**

Werkstoff	PA 66	Farbe	schwarz
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2		

**weitere technische Daten**

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

**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		

**Zeichnungen**

