

### **WTA 4N WDK 2.5**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### **Produktbild**







#### Gebäudeinstallationsverdrahtung

Für die Gebäudeinstallation bieten wir ein Gesamtsystem rund um die 10×3-Kupferschiene aus optimal aufeinander abgestimmten Komponenten: von Installations-, Neutralleiter- und Verteilerreihenklemmen bis hin zu umfangreichem Zubehör wie Sammelschienen und Sammelschienenhaltern.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	W-Reihe, Testadapter
BestNr.	<u>1878660000</u>
Тур	WTA 4N WDK 2.5
GTIN (EAN)	4032248503285
VPE	25 Stück



## **WTA 4N WDK 2.5**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Abmessungen und Gewichte	Abm	essungen	und	Gewichte
--------------------------	-----	----------	-----	----------

Breite	5 mm	Breite (inch)	0,197 inch	
Höhe	55 mm	Höhe (inch)	2,165 inch	
Nettogewicht	15,88 g	Tiefe	111,55 mm	
Tiefe (inch)	4,392 inch			
Temperaturen				
Lagertemperatur	-25 °C55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C	
Dauergebrauchstemperatur, max.	100 °C			
Umweltanforderungen				
REACH SVHC	Lead 7439-92-1			
Allgemeines				
Angementes				
Einbauhinweis	Direktmontage	Polzahl	1	
Bemessungsdaten				
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0,56 W	Bemessungsquerschnitt	1.5 mm <sup>2</sup>	
Bemessungsspannung	250 V	Nennstrom	6 A	
Durchgangswiderstand gemäß IEC	230 V	Nemstom	UA	
60947-7-x	1,83 mΩ			
Klemmbare Leiter (Bemessun	gsanschluss)			
A1. 11. 11.	0			
Abisolierlänge	6 mm	Anschlussart	Schraubanschluss	
	<b>1</b>	A	O O NI	
Anzahl Anschlüsse	2 0.2 Nm	Anzugsdrehmoment, max.	0,3 Nm	
Anzahl Anschlüsse Anzugsdrehmoment, min.	0,3 Nm	Klemmschraube	0,3 Nm M 2,5	
Anzahl Anschlüsse Anzugsdrehmoment, min. Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig,	0,3 Nm	Klemmschraube Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig,	M 2,5	
Anzahl Anschlüsse Anzugsdrehmoment, min. Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,	0,3 Nm 1,5 mm <sup>2</sup> 1,5 mm <sup>2</sup>	Klemmschraube Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	M 2,5 0,5 mm <sup>2</sup>	
Anzahl Anschlüsse Anzugsdrehmoment, min. Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	0,3 Nm 1,5 mm <sup>2</sup>	Klemmschraube Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	M 2,5 0,5 mm <sup>2</sup>	
Anzahl Anschlüsse Anzugsdrehmoment, min. Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	0,3 Nm 1,5 mm <sup>2</sup> 1,5 mm <sup>2</sup>	Klemmschraube Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	M 2,5 0,5 mm <sup>2</sup> 0,5 mm <sup>2</sup>	
Anzahl Anschlüsse Anzugsdrehmoment, min. Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	0,3 Nm 1,5 mm <sup>2</sup> 1,5 mm <sup>2</sup>	Klemmschraube Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	M 2,5 0,5 mm <sup>2</sup>	
Anzahl Anschlüsse Anzugsdrehmoment, min. Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. Maße  Raster in mm (P)	0,3 Nm  1,5 mm <sup>2</sup> 1,5 mm <sup>2</sup> 1,5 mm <sup>2</sup>	Klemmschraube Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	M 2,5 0,5 mm <sup>2</sup> 0,5 mm <sup>2</sup>	
Anzahl Anschlüsse Anzugsdrehmoment, min. Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.  Maße  Raster in mm (P)	0,3 Nm  1,5 mm <sup>2</sup> 1,5 mm <sup>2</sup> 5 mm	Klemmschraube Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.  Höhe mit TS 35	M 2,5  0,5 mm <sup>2</sup> 0,5 mm <sup>2</sup> 111,55 mm	
Anzahl Anschlüsse Anzugsdrehmoment, min. Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.  Maße  Raster in mm (P)  Werkstoffdaten	0,3 Nm  1,5 mm <sup>2</sup> 1,5 mm <sup>2</sup> 1,5 mm <sup>2</sup>	Klemmschraube Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	M 2,5 0,5 mm <sup>2</sup> 0,5 mm <sup>2</sup>	
Anzahl Anschlüsse Anzugsdrehmoment, min. Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.  Maße  Raster in mm (P)  Werkstoffdaten  Werkstoff Brennbarkeitsklasse nach UL 94	0,3 Nm  1,5 mm <sup>2</sup> 1,5 mm <sup>2</sup> 1,5 mm <sup>2</sup> 5 mm	Klemmschraube Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.  Höhe mit TS 35	M 2,5  0,5 mm <sup>2</sup> 0,5 mm <sup>2</sup> 111,55 mm	
Anzahl Anschlüsse Anzugsdrehmoment, min. Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.  Maße  Raster in mm (P)  Werkstoffdaten  Werkstoff	0,3 Nm  1,5 mm <sup>2</sup> 1,5 mm <sup>2</sup> 5 mm  PA 66 V-2	Klemmschraube Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.  Höhe mit TS 35	M 2,5  0,5 mm <sup>2</sup> 0,5 mm <sup>2</sup> 111,55 mm	
Anzahl Anschlüsse Anzugsdrehmoment, min. Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. Maße  Raster in mm (P)  Werkstoffdaten  Werkstoff Brennbarkeitsklasse nach UL 94  weitere technische Daten  Einbauhinweis	0,3 Nm  1,5 mm <sup>2</sup> 1,5 mm <sup>2</sup> 1,5 mm <sup>2</sup> 5 mm	Klemmschraube Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.  Höhe mit TS 35	M 2,5  0,5 mm <sup>2</sup> 0,5 mm <sup>2</sup> 111,55 mm	
Anzahl Anschlüsse Anzugsdrehmoment, min. Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.  Maße  Raster in mm (P)  Werkstoffdaten  Werkstoff Brennbarkeitsklasse nach UL 94  weitere technische Daten	0,3 Nm  1,5 mm <sup>2</sup> 1,5 mm <sup>2</sup> 5 mm  PA 66 V-2	Klemmschraube Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.  Höhe mit TS 35	M 2,5  0,5 mm <sup>2</sup> 0,5 mm <sup>2</sup> 111,55 mm	
Anzahl Anschlüsse Anzugsdrehmoment, min. Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. Maße  Maße  Raster in mm (P)  Werkstoffdaten  Werkstoff Brennbarkeitsklasse nach UL 94  weitere technische Daten  Einbauhinweis	0,3 Nm  1,5 mm <sup>2</sup> 1,5 mm <sup>2</sup> 5 mm  PA 66 V-2	Klemmschraube Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.  Höhe mit TS 35	M 2,5  0,5 mm <sup>2</sup> 0,5 mm <sup>2</sup> 111,55 mm	
Anzahl Anschlüsse Anzugsdrehmoment, min. Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.  Maße  Raster in mm (P)  Werkstoffdaten  Werkstoff Brennbarkeitsklasse nach UL 94  weitere technische Daten  Einbauhinweis  Klassifikationen	0,3 Nm  1,5 mm <sup>2</sup> 1,5 mm <sup>2</sup> 5 mm  PA 66 V-2  Direktmontage	Klemmschraube Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.  Höhe mit TS 35	M 2,5 0,5 mm² 0,5 mm² 111,55 mm schwarz	

Erstellungs-Datum 3. April 2021 17:38:52 MESZ



## **WTA 4N WDK 2.5**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

### Zulassungen

Zulassungen		
Zulussungen	विव	1
	1911	9

OHS	Konform
	KOHIOH

#### **Downloads**

Zulassung / Zertifikat /	
Konformitätsdokument	EAC certificate
Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Anwenderdokumentation	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>