

**W-serien**  
**WDU 2.5/AP/TC BL TYP K****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****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	WDU 2.5/AP/TC BL TYP K
Art.nr.	<a href="#">1032880000</a>
Artikelbeteckning	W-serien, Genomgångs-radplint, Termoelement, Märkarea: 2.5 mm <sup>2</sup> , Skruvanslutning
GTIN (EAN)	4008190180669
Frp	50 Stück

**W-serien**  
**WDU 2.5/AP/TC BL TYP K**

**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	11,7 mm	Byggbredd (tum)	0,461 inch
Höjd	60 mm	Bygghöjd (tum)	2,362 inch
Djup	50 mm	Byggdjup (tum)	1,969 inch
vikt	20 g	Nettovikt	18,38 g

**Temperaturer**

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Temperaturområde för användning	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	Lagertemperatur	10 °C...40 °C
Varaktigt driftstemperatur, min.	-60 °C	Varaktigt driftstemperatur, max.	130 °C

**Märkdata IECEx/ATEX**

Certifikat nr. (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Certifikat nr. (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Max. spänning (ATEX)	55 V	Ström (ATEX)	8 A
Ledararea max. (ATEX)	2.5 mm <sup>2</sup>	Max. spänning (IECEX)	55 V
Ström (IECEX)	8 A	Ledararea max. (IECEX)	2.5 mm <sup>2</sup>
Temperaturområde för användning	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	Märkning EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Ex 2014/34/EU märkning	II 2 G D		

**Klämbara ledare (Märkanslutning)**

Anslutningsarea, flertrådig, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	10 mm
Elektrisk momentskruvdragare typ DMS	1	Klingmått	6 x 3,5 mm
Klämskruv	M 2,5	Ledararea, entrådig, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	2,5 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.	2,5 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, AWG, max	AWG 12
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Tolkdorn enligt 60 947-1	A2
Tvilling-ändhylsa, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Tvilling-ändhylsa, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Åtdragningsmoment, max.	0,6 Nm	Åtdragningsmoment, min.	0,4 Nm

**Märkdata**

Märkarea	2,5 mm <sup>2</sup>	Normer	IEC 60584, IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Nedsmutningsgrad	3

**Materialdata**

Material	Wemid	Färgkod	blå
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Skapandedatum den 10 juli 2019 17:01:07 CEST

**W-serien**  
**WDU 2.5/AP/TC BL TYP K**

**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**

Utskjutande mått TS 35	32 mm
------------------------	-------

**Systemparametrar**

Utförande	Termokoppel, Skruvanslutning	Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	0.4...0.6 Nm
Ändplatta krävs	Ja	Antal potentialer	1
Antal våningar	1	Antal klämställen 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	EC000447	ETIM 4.0	EC000447
ETIM 5.0	EC000447	ETIM 6.0	EC000904
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-14-11-90
eClass 7.1	27-14-11-90	eClass 8.1	27-14-11-42
eClass 9.0	27-14-11-42	eClass 9.1	27-14-11-42

**Godkännanden**

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

**Downloads**

Användardokumentation	<a href="#">NTI WDU 2.5 TC StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">IECEx Certificate DE_PT1005_20160418_778_ISSUE01.pdf</a> <a href="#">ATEX Certificate</a>
Teknikuppgifter	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">STEP</a>

**Säkerhetsnotering**

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