

**W-serien**  
**WDU 1.5/R3.5 BL**

**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 klämbyggelanslutning gör planeringen enklare och optimerar driftsäkerheten. Klippon® Connect erbjuder ett beprövat svar på en serie av olika krav.

**Allmänna beställningsdata**

Typ	WDU 1.5/R3.5 BL
Art.nr.	<a href="#">1754170000</a>
Artikelbeteckning	W-serien, Genomgångs-radplint, Märkarea: 1.5 mm <sup>2</sup> , Skruvanslutning
GTIN (EAN)	4032248020744
Frp	100 Stück

## W-serien WDU 1.5/R3.5 BL

**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	3,5 mm	Byggbredd (tum)	0,138 inch
Höjd	24,5 mm	Bygghöjd (tum)	0,965 inch
Djup	24 mm	Byggdjup (tum)	0,945 inch
Byggdjup inkl. montageskena	25 mm	vikt	2,39 g
Nettovikt	1,57 g		

### Temperaturer

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Temperaturområde för användning	Temperaturområde för användning se EG-typintyg/IECEX-Certificate of Conformity	Lagertemperatur	10 °C...40 °C
Varaktig driftstemperatur, min.	-60 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	130 °C

### Märkdata IECEx/ATEX

Certifikat nr. (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Certifikat nr. (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Max. spänning (ATEX)	275 V	Ström (ATEX)	15 A
Ledararea max. (ATEX)	1,5 mm <sup>2</sup>	Max. spänning (IECEX)	275 V
Ström (IECEX)	15 A	Ledararea max. (IECEX)	1,5 mm <sup>2</sup>
Temperaturområde för användning	Temperaturområde för användning se EG-typintyg/IECEX-Certificate of Conformity	Märkning EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Ex 2014/34/EU märkning	II 2 G D		

### 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.	0,75 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.	0,5 mm <sup>2</sup>

### Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	7 mm
Klingmått	0,4 x 2,5 mm	Klämskruv	M 2
Ledararea, entrådig, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	1,5 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.	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, AWG, max	AWG 14	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26
Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Tolkdorn enligt 60 947-1	A1	Åtdragningsmoment, min.	0,3 Nm

### Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
---	---------------------

**W-serien**  
**WDU 1.5/R3.5 BL**

**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**

Märkarea	1,5 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	400 V
Märkström	17,5 A	Ström med max. ledare	17,5 A
Normer	IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1,83 mΩ
Märkstötspänning	4 kV	Nedsmutningsgrad	3

**Märkdata enligt CSA**

Certifikat nr. (CSA)	12400-398	Ledararea max. (CSA)	14 AWG
Ledararea min. (CSA)	26 AWG	Spänning grupp D (CSA)	300 V
Ström Gr D (CSA)	10 A		

**Märkdata enligt UL**

Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	14 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	26 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	14 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	26 AWG	Spänning grupp B (UR)	300 V
Spänning grupp D (UR)	300 V	Ström Gr B (UR)	15 A
Ström Gr D (UR)	10 A		

**Materialdata**

Material	Wemid	Färgkod	blå
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

**Mått**

Offset TS 15	13,5 mm
--------------	---------

**Systemparametrar**

Utförande	Skruvanslutning, för jackbar överkoppling, öppen på en sida	Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	0.3 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 15
N-Funktion	Ja	PE-Funktion	Nej
PEN-Funktion	Nej		

**ytterligare tekniska data**

Antal likadana plintar	1	Monteringstyp	ihakad
explosionstestat utförande	Ja	Öppna sidor	höger

**Klassificeringar**

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-20
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

**Datablad****W-serien  
WDU 1.5/R3.5 BL**

**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****Godkännanden**

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

**Downloads**

Användardokumentation	<a href="#">NTI WDU/WPE 1.5/R3.5</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Broschyr/Katalog	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">IECEx Certificate</a> <a href="#">CB Testreport</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">DE_PT1001_20160418_767_ISSUE01.pdf</a> <a href="#">ATEX Certificate</a>
Teknikuppgifter	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">STEP</a>

**Säkerhetsnotering**

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

**Datablad**

**W-serien**  
**WDU 1.5/R3.5 BL**

**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)

**Ritningar**

