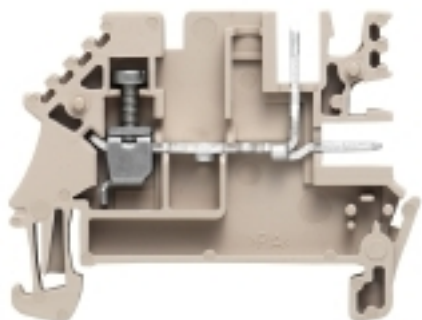


**W-serien**  
**WDU 1.5/BLZ 5.08****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Produktillustration****Klippon® Connect med klämbyggeteknik**

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/BLZ 5.08
Art.nr.	<a href="#">1577340000</a>
Artikelbeteckning	W-serien, Genomgångs-radplint, Märkarea: 1.5 mm <sup>2</sup> , Skruvanslutning
GTIN (EAN)	4008190142728
Frp	100 Stück

**W-serien**  
**WDU 1.5/BLZ 5.08**

**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	5,08 mm	Byggbredd (tum)	0,2 inch
Höjd	49 mm	Bygghöjd (tum)	1,929 inch
Djup	37 mm	Byggdjup (tum)	1,457 inch
Byggdjup inkl. montageskena	37,5 mm	vikt	3,2 g
Nettovikt	4,55 g		

**Temperaturer**

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Lagertemperatur	10 °C...40 °C	Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C
Varaktig driftstemperatur, max.	120 °C		

**2 klämbara ledare (H05V/H07V) med samma area (märk area)**

Ledardiameter, entrådig, 2 klämbara ledare, min	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, entrådig, 2 klämbara ledare, max	2,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, 2 klämbara ledare, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig, 2 klämbara ledare, max.	1,5 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.	1,5 mm <sup>2</sup>

**Klämbara ledare (Märkanslutning)**

Anslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, max.	4 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	3	Avisoleringslängd	10 mm
Elektrisk momentskruvdragare typ DMS	1	Klingmått	6 x 3,5 mm
Klämskruv	M 2,5	Ledararea, entrådig, max.	4 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.	4 mm <sup>2</sup>	Tolkdorn enligt 60 947-1	A3
Åtdragningsmoment, max.	0,6 Nm	Åtdragningsmoment, min.	0,4 Nm

**Klämbara ledare (ytterligare anslutning)**

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

**Märkdata**

Märkarea	1,5 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	250 V
Märkström	16 A	Ström med max. ledare	16 A
Normer	IEC 61210, Enligt IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1,83 mΩ
Märkstötspänning	4 kV	Nedsmutningsgrad	3

**W-serien**  
**WDU 1.5/BLZ 5.08****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 enligt CSA**

Certifikat nr. (CSA)	12400-260	Ledararea max. (CSA)	12 AWG
Ledararea min. (CSA)	26 AWG	Spänning grupp B (CSA)	300 V
Spänning grupp C (CSA)	300 V	Spänning grupp D (CSA)	300 V
Ström Gr B (CSA)	10 A	Ström Gr C (CSA)	10 A
Ström Gr D (CSA)	10 A		

**Märkdata enligt UL**

Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	12 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	26 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	12 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	22 AWG	Spänning grupp B (UR)	300 V
Spänning grupp C (UR)	300 V	Spänning grupp D (UR)	600 V
Ström Gr B (UR)	20 A	Ström Gr C (UR)	20 A
Ström Gr D (UR)	5 A		

**Materialdata**

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

**Mått**

Utskjutande mått TS 35	31,5 mm
------------------------	---------

**Systemparametrar**

Utförande	1 skruvanslutning - 2 jackbara anslutningar, för skruvbar överkoppling, öppen på en sida	Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	0.4...0.6 Nm
Ändplatta krävs	Ja	Antal potentialer	1
Antal våningar	1	Antal klämsällen per våning	3
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	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		

## W-serien WDU 1.5/BLZ 5.08

**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="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Broschyr/Katalog	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">DE_PT1031_20160418_764_ISSUE01.pdf</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/BLZ 5.08**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Ritningar**

