

**W-serien**  
**WDU 35N****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 klämygelteknik**

Den höga tillförlitligheten och designvariationen för plintarna med klämygelanslutning gör planeringen enklare och optimerar driftsäkerheten. Klippon® Connect erbjuder ett beprövat svar på en serie av olika krav.

**Allmänna beställningsdata**

Typ	WDU 35N
Art.nr.	<a href="#">1040400000</a>
Artikelbeteckning	Genomgångs-radplint, Skruvanslutning, 35 mm <sup>2</sup> , 500 V, 125 A, mörkbeige
GTIN (EAN)	4008190351816
Frp	20 Stück

**W-serien**  
**WDU 35N**

**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	16 mm	Byggbredd (tum)	0,63 inch
Höjd	66 mm	Bygghöjd (tum)	2,598 inch
Djup	50,5 mm	Byggdjup (tum)	1,988 inch
Byggdjup inkl. montageskena	51 mm	vikt	52 g
Nettovikt	48,104 g		

**Temperaturer**

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
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)	352 V	Ström (ATEX)	110 A
Ledararea max. (ATEX)	35 mm <sup>2</sup>	Max. spänning (IECEX)	352 V
Ström (IECEX)	110 A	Ledararea max. (IECEX)	35 mm <sup>2</sup>
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.	2,5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig, 2 klämbara ledare, max.	6 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, 2 klämbara ledare, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, 2 klämbara ledare, max.	6 mm <sup>2</sup>

**Klämbara ledare (Märkanslutning)**

Anslutningsarea, flertrådig, max.	50 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, max.	50 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	18 mm
Klingmått	6,5 x 1,2 mm	Klämskruv	M 6
Ledararea, entrådig, max.	16 mm <sup>2</sup>	Ledararea, entrådig, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	35 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	35 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, AWG, max	AWG 10	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 12
Ledardiameter, fintrådig, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig, max.	35 mm <sup>2</sup>
Tolkdorn enligt 60 947-1	B8	Åtdragningsmoment, max.	5 Nm
Åtdragningsmoment, min.	4 Nm		

**Märkdata**

Märkarea	35 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	500 V
Märkström	125 A	Ström med max. ledare	150 A
Normer	IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,26 mΩ
Märkstötspänning	6 kV	Nedsmutningsgrad	3
Överspänningskategori	III		

**W-serien**  
**WDU 35N**

**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)	12400-388	Ledararea max. (CSA)	2 AWG
Ledararea min. (CSA)	12 AWG	Spänning grupp B (CSA)	300 V
Spänning grupp C (CSA)	600 V	Spänning grupp D (CSA)	300 V
Ström Gr B (CSA)	120 A	Ström Gr C (CSA)	150 A
Ström Gr D (CSA)	10 A		

**Märkdata enligt UL**

Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	0 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	12 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	0 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	12 AWG	Spänning grupp C (UR)	1000 V
Ström Gr C (UR)	150 A		

**Materialdata**

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

**Systemparametrar**

Utförande	Skruvanslutning, för skruvbar överkoppling, stängd	Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	4...5 Nm
Ändplatta krävs	Nej	Antal potentialer	1
Antal våningar	1	Antal klämsäten 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	Ja		

**Ytterligare tekniska data**

Antal likadana plintar	1	Monteringstyp	ihakad
explosionstestat utförande	Nej	Öppna sidor	sluten

**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		

**Godkännanden**

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Skapandedatum den 11 juli 2019 20:01:54 CEST

Katalogversion 07.06.2019 / Tekniska ändringar förbehållna

3

**Datablad****W-serien  
WDU 35N**

**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****Downloads**

Användardokumentation	<a href="#">NTI WDU/WPE 35N</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="#">DE_PT1001_20160414_191_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 35N**

**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**

