

**Z-Serie  
ZDU 2.5 S**

**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 byggnadsinstallation**

För byggnadsinstallation erbjuder vi ett komplett system som rör sig runt 10×3-kopparskenan och innefattar perfekt koordinerade komponenter: från installationsplintar, nolledarplintar och fördelar-plintar till omfattande tillbehör som samlingskenor och hållare för dessa.

**Allmänna beställningsdata**

Typ	ZDU 2.5 S
Art.nr.	<a href="#">1808010000</a>
Artikelbeteckning	Z-Serie, Installations-våningsplintar, Genomgångsradplint, Märkarea: 2.5 mm <sup>2</sup> , Fjäderanslutning, mörkbeige, Direktmontage
GTIN (EAN)	4032248279913
Frp	100 Stück

**Z-Serie  
ZDU 2.5 S**

**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	5,1 mm	Byggbredd (tum)	0,201 inch
Höjd	61 mm	Bygghöjd (tum)	2,402 inch
Djup	43,15 mm	Byggdjup (tum)	1,699 inch
Byggdjup inkl. montageskena	44 mm	Nettovikt	5,94 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		

**Frånskiljningsplintar**

till N-samlingsskena 10 x 3 mm

**Klämbara ledare (Märkanslutning)**

Anslutningsområde, max.	4 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsriktning	lutande	Anslutningstyp	Fjäderanslutning
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	10 mm
Klingmått	6 x 3,5 mm	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 14
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	A2

**Klämbara ledare (ytterligare anslutning)**

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

**Märkdata**

Märkarea	2,5 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	400 V
Märkström	24 A	Ström med max. ledare	24 A
Normer	IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Märkstötspänning	6 kV	Nedsmutningsgrad	3

**Märkdata PE**

PEN-Funktion Nej

**Materialdata**

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

## Z-Serie ZDU 2.5 S

**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

### Systemparametrar

Utförande	Fjäderanslutning, för jackbar överkoppling, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Ja
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	Nej

### Ytterligare tekniska data

Monteringsanvisning	Direktmontage	Monteringstyp	ihakad
explosionstestat utförande	Ja	Öppna sidor	höger

### Klassificeringar

ETIM 3.0	EC001329	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC001329
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	27-14-11-25
eClass 9.1	27-14-11-25		

### Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

### Downloads

Användardokumentation	<a href="#">Operating instructions_ZDU1.5-ZDU35_ZOV.pdf</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Broschyr/Katalog	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">DE_PT1103_20160418_1180_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**

**Z-Serie**  
**ZDU 2.5 S**

**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**

