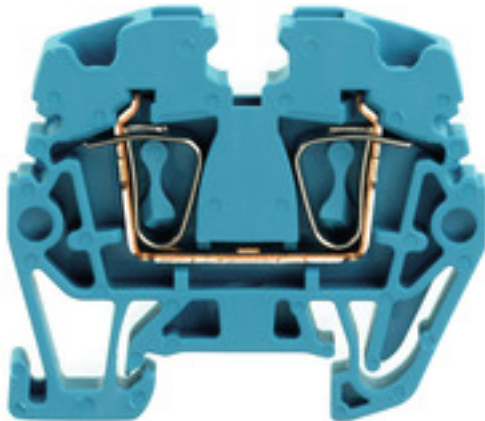


**Z-Serie  
ZDUA 2.5-2 BL**

**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****Fjäderanslutning med fjäderteknik**

Fjäderteknik är ett universellt kontaktsystem för alla vanliga ledaranslutningstyper. Dess fantastiska flexibilitetsnivå gör klämfjädern till en lönsam alternativ anslutning.

**Allmänna beställningsdata**

Typ	ZDUA 2.5-2 BL
Art.nr.	<a href="#">1720930000</a>
Artikelbeteckning	Z-Serie, Genomgångs-radplint, Märkarea: 2.5 mm <sup>2</sup> , Fjäderanslutning, blå
GTIN (EAN)	4008190376796
Frp	100 Stück

## Z-Serie ZDUA 2.5-2 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	5,1 mm	Byggbredd (tum)	0,201 inch
Höjd	35 mm	Bygghöjd (tum)	1,378 inch
Djup	30 mm	Byggdjup (tum)	1,181 inch
Byggdjup inkl. montageskena	30,5 mm	Nettovikt	3,6 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.	-50 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	120 °C

### Märkdata IECEX/ATEX

Certifikat nr. (ATEX)	KEMA97ATEX4678U	Certifikat nr. (IECEX)	IECEXULD16.0036U
Max. spänning (ATEX)	275 V	Ström (ATEX)	20 A
Ledararea max. (ATEX)	2.5 mm <sup>2</sup>	Max. spänning (IECEX)	352 V
Ström (IECEX)	20 A	Ledararea max. (IECEX)	4 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		

### Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsområde, max.	4 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Anslutningsriktning	övre	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.	1,5 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, 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

### Märkdata

Märkarea	2,5 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	500 V
Märkström	24 A	Ström med max. ledare	30 A
Normer	IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Märkstötspänning	6 kV	Nedsmutningsgrad	3

### Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	200039-1152892	Ledararea max. (CSA)	12 AWG
Ledararea min. (CSA)	26 AWG	Spänning grupp B (CSA)	600 V
Ström Gr B (CSA)	20 A		

**Z-Serie**  
**ZDUA 2.5-2 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 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)	26 AWG	Spänning grupp C (UR)	600 V
Ström Gr C (UR)	20 A		

**Materialdata**

Material	Wemid	Färgkod	blå
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

**Mått**

Offset TS 15	17,5 mm
--------------	---------

**Systemparametrar**

Utförande	Fjäderanslutning, för jackbar överkoppling, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämställena 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**

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		

**Godkännanden**

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Skapandedatum den 11 juli 2019 20:19:05 CEST

Katalogversion 07.06.2019 / Tekniska ändringar förbehållna

3

**Datablad****Z-Serie  
ZDUA 2.5-2 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****Downloads**

Användardokumentation	<a href="#">NTI ZDUA-ZPEA 2.5-2 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="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">DE_PT1111_20160418_1294_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**  
**ZDUA 2.5-2 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**

