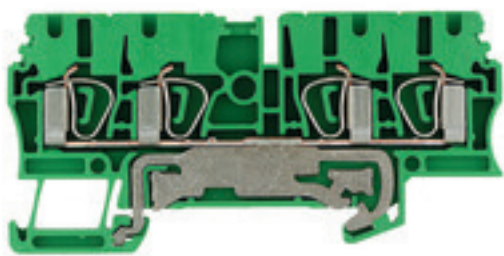


**Z-Serie  
ZPE 2.5/4AN**

**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	ZPE 2.5/4AN
Art.nr.	<a href="#">1608660000</a>
Artikelbeteckning	Skyddsledar-radplint, Fjäderanslutning, 2.5 mm <sup>2</sup> , 300 A (2,5 mm <sup>2</sup> ), grön/gul
GTIN (EAN)	4008190076290
Frp	50 Stück

**Z-Serie  
ZPE 2.5/4AN**

**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	79,5 mm	Bygghöjd (tum)	3,13 inch
Djup	38,5 mm	Byggdjup (tum)	1,516 inch
Byggdjup inkl. montageskena	39,5 mm	Nettovikt	15,2 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
Varaktigt driftstemperatur, min.	-50 °C	Varaktigt driftstemperatur, max.	120 °C

**Märkdata IECEx/ATEX**

Certifikat nr. (ATEX)	KEMA97ATEX2521U	Certifikat nr. (IECEX)	IECEXULD05.0009U
Ledararea max. (ATEX)	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledararea max. (IECEX)	2.5 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		

**Klämbara ledare (Märkanslutning)**

Anslutningsområde, max.	4 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, min.	0,05 mm <sup>2</sup>
Anslutningsriktning	övre	Anslutningstyp	Fjäderanslutning
Antal anslutningar	4	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 12
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 30	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm <sup>2</sup>	Tolkdorn enligt 60 947-1	A3

**Märkdata**

Märkarea	2,5 mm <sup>2</sup>	Märkspänning till grannklämman	800 V
Normer	IEC 60947-7-2	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Märkstötspänning till grannklämman	8 kV	Nedsmutningsgrad	3

**Märkdata PE**

Märkkorttidsström	300 A (2,5 mm <sup>2</sup> )	PEN-Funktion	Nej
-------------------	------------------------------	--------------	-----

**Märkdata enligt CSA**

Certifikat nr. (CSA)	200039-1152892	Ledararea max. (CSA)	12 AWG
Ledararea min. (CSA)	26 AWG		

## Z-Serie ZPE 2.5/4AN

**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)	30 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	12 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	30 AWG		

### Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	grön/gul
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

### Systemparametrar

Utförande	Fjäderanslutning, Med PE-anslutning, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Ja
Antal våningar	1	Antal klämställena per våning	4
Nivåer internt överkopplade	Nej	PE-anslutning	Ja
Skena	TS 35	PEN-Funktion	Nej

### Ytterligare tekniska data

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

### Klassificeringar

ETIM 3.0	EC000901	ETIM 4.0	EC000491
ETIM 5.0	EC000491	ETIM 6.0	EC000901
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-03-05
eClass 6.2	27-14-03-05	eClass 7.1	27-14-03-05
eClass 8.1	27-14-11-41	eClass 9.0	27-14-11-41
eClass 9.1	27-14-11-41		

### Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

**Datablad****Z-Serie  
ZPE 2.5/4AN**

**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="#">Cross Connection Guide</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="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">DE_PT1102_20160418_1389_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**  
**ZPE 2.5/4AN**

**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**

