

**Z-Serie  
ZPE 6/3AN**

**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 6/3AN
Art.nr.	<a href="#">7907400000</a>
Artikelbeteckning	Skyddsledar-radplint, Fjäderanslutning, 6 mm <sup>2</sup> , 720 A (6 mm <sup>2</sup> ), grön/gul
GTIN (EAN)	4032248422395
Frp	50 Stück

**Z-Serie  
ZPE 6/3AN**

**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	8,1 mm	Byggbredd (tum)	0,319 inch
Höjd	90 mm	Bygghöjd (tum)	3,543 inch
Djup	45 mm	Byggdjup (tum)	1,772 inch
Byggdjup inkl. montageskena	45,5 mm	Nettovikt	31,21 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)	KEMA00ATEX2 107U	Certifikat nr. (IECEX)	IECEXULD05.0009U
Ledararea max. (ATEX)	6 mm <sup>2</sup>	Ledararea max. (IECEX)	6 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)**

Anslutningsarea, flertrådig, max.	10 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, max.	10 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, min.	0,22 mm <sup>2</sup>
Anslutningsriktning	övre	Anslutningstyp	Fjäderanslutning
Antal anslutningar	3	Avisoleringslängd	13 mm
Klingmått	6 x 3,5 mm	Ledararea, entrådig, max.	10 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	6 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.	6 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, AWG, max	AWG 8
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 22	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, max.	10 mm <sup>2</sup>	Tolkdorn enligt 60 947-1	A5

**Märkdata**

Märkarea	6 mm <sup>2</sup>	Märkspänning till grannklämman	800 V
Normer	IEC 60947-7-2	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,78 mΩ
Märkstötspänning till grannklämman	8 kV	Nedsmutningsgrad	3

**Märkdata PE**

Märkkorttidsström	720 A (6 mm <sup>2</sup> )	PEN-Funktion	Nej
-------------------	----------------------------	--------------	-----

**Märkdata enligt CSA**

Certifikat nr. (CSA)	200039-1152892	Ledararea max. (CSA)	8 AWG
Ledararea min. (CSA)	20 AWG		

## Z-Serie ZPE 6/3AN

**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)	8 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	22 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	8 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	22 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	3
Nivåer internt överkopplade	Nej	PE-anslutning	Ja
Skena	TS 35	PEN-Funktion	Nej

### Ytterligare tekniska data

Antal likadana plintar	1	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 6/3AN**

**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="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">DE_PT1102_20160418_1407_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 6/3AN**

**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**

