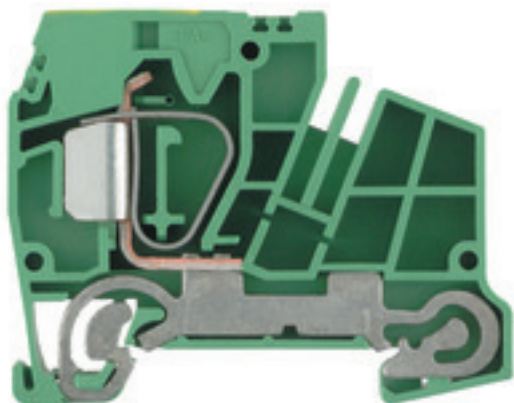


**Z-Serie  
ZPE 16-2/1AN**

**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 klämfjädersn till en lönsam alternativ anslutning.

**Allmänna beställningsdata**

Typ	ZPE 16-2/1AN
Art.nr.	<a href="#">1772960000</a>
Artikelbeteckning	Z-Serie, Skyddsledar-radplint, Märkarea: 16 mm <sup>2</sup> , Fjäderanslutning, grön/gul
GTIN (EAN)	4032248136599
Frp	20 Stück

**Z-Serie**  
**ZPE 16-2/1AN**

**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	12 mm	Byggbredd (tum)	0,472 inch
Höjd	65 mm	Bygghöjd (tum)	2,559 inch
Djup	50,5 mm	Byggdjup (tum)	1,988 inch
Byggdjup inkl. montageskena	51,5 mm	Nettovikt	36,5 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		

**Klämbara ledare (Märkanslutning)**

Anslutningsarea, flertrådig, max.	25 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, min.	16 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, max.	25 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsriktning	lutande	Anslutningstyp	Fjäderanslutning
Antal anslutningar	1	Avisoleringslängd	18 mm
Klingmått	1,0 x 5,5 mm	Ledararea, entrådig, max.	10 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådig, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	16 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	16 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, AWG, max	AWG 4
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 14	Ledardiameter, fintrådig, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, max.	16 mm <sup>2</sup>	Tolkdorn enligt 60 947-1	A7

**Märkdata**

Märkarea	16 mm <sup>2</sup>	Märkspänning till grannklämman	800 V
Normer	Enligt IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,42 mΩ
Märkstötspänning till grannklämman	8 kV	Nedsmutningsgrad	3

**Märkdata PE**

Märkkorttidsström	1920 A (16 mm <sup>2</sup> )	PEN-Funktion	Nej
-------------------	------------------------------	--------------	-----

**Märkdata enligt CSA**

Certifikat nr. (CSA)	200039-1152892	Ledararea max. (CSA)	14 AWG
Ledararea min. (CSA)	26 AWG		

**Märkdata enligt UL**

Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	4 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	14 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	4 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	14 AWG		

**Materialdata**

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

**Z-Serie**  
**ZPE 16-2/1AN**

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

**Ytterligare tekniska data**

Antal likadana plintar	1	Monteringstyp	ihakad
explosionstestat utförande	Nej	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

**Downloads**

Användardokumentation	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Broschyr/Katalog	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">DE_PT1142_20160418_1384_ISSUE01.pdf</a>
Teknikuppgifter	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">STEP</a>

**Säkerhetsnotering**Säkerhetsanvisning [Safety Information](#)

**Datablad**

**Z-Serie**  
**ZPE 16-2/1AN**

**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**

