

**Z-Serie
ZTPE 2.5/2AN/1****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	ZTPE 2.5/2AN/1
Art.nr.	1815080000
Artikelbeteckning	Z-Serie, Skyddsledar-radplint, Märkarea: 2.5 mm ² , Fjäderanslutning, grön/gul
GTIN (EAN)	4032248369997
Frp	50 Stück

Z-Serie
ZTPE 2.5/2AN/1**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	58 mm	Bygghöjd (tum)	2,283 inch
Djup	34,5 mm	Byggdjup (tum)	1,358 inch
Byggdjup inkl. montageskena	35 mm	Nettovikt	10,12 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)

Anslutningsområde, max.	4 mm ²	Anslutningsområde, min.	0,13 mm ²
Anslutningsriktning	övre	Anslutningstyp	Fjäderanslutning
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	10 mm
Klingmått	6 x 3,5 mm	Ledararea, entrådig, max.	4 mm ²
Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	2,5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, AWG, max	AWG 26
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 12	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm ²	Tolkdorn enligt 60 947-1	A2

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, max.	2,5 mm ²
Stickanslutning		

Märkdata

Märkarea	2,5 mm ²	Märkspänning	500 V
Märkspänning till grannklämman	500 V	Max. spänning för klämfäste & jackbart system	690 V
Normer	IEC 61984, Enligt IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Märkstötspänning till grannklämman	6 kV	Nedsmuttningsgrad	3

Märkdata enligt CSA

Certifikat-Nr. (cCSAus)	154685-1460993	Ledardiameter max. (cCSAusX)	12 AWG
Ledardiameter, min. (cCSAusX)	26 AWG	Spänning Gr C (cCSAus)	300 V
Spänning Gr D (cCSAus)	600 V	Ström Gr C (cCSAus)	20 A
Ström Gr D (cCSAus)	5 A		

Märkdata enligt UL

Certifikat nr (cURus)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (cURus)	12 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (cURus)	26 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (cURus)	12 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (cURus)	26 AWG		

Z-Serie
ZTPE 2.5/2AN/1**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**Materialdata**

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

Systemparametrar

Utförande	1 skruvanslutning - 1 jackbar anslutning, jackbar, Med PE-anslutning	Ändplatta krävs	Ja
Antal våningar	1	Antal klämsäten per våning	2
Nivåer internt överkopplade	Nej	PE-anslutning	Ja
Skena	TS 35	PEN-Funktion	Nej

ytterligare tekniska data

Monteringstyp	ihakad	explosionstestat utförande	Nej
Öppna sidor	höger		

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC000897	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	StorageConditionsTerminalBlocks
Broschyr/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE_PT1132_20160418_1480_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP

SäkerhetsnoteringSäkerhetsanvisning [Safety Information](#)

Z-Serie ZTPE 2.5/2AN/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Ritningar

