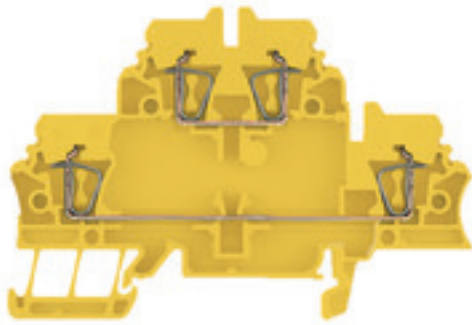


**Z-Serie  
ZDK 2.5 GE**

**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	ZDK 2.5 GE
Art.nr.	<a href="#">1103830000</a>
Artikelbeteckning	Genomgångs-radplint, Tvåvånings radplint, Fjäderanslutning, 2.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 20 A, gul
GTIN (EAN)	4032248877997
Frp	50 Stück

**Z-Serie  
ZDK 2.5 GE**

**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	53 mm	Byggdjup (tum)	2,087 inch
Byggdjup inkl. montageskena	54 mm	Nettovikt	10,66 g

**Temperaturer**

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Temperaturområde för användning	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	Lagertemperatur	10 °C...40 °C
Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	120 °C

**Märkdata IECEx/ATEX**

Certifikat nr. (ATEX)	DEMKO16ATEX1729U	Certifikat nr. (IECEX)	IECEXULD16.0025U
Max. spänning (ATEX)	440 V	Ström (ATEX)	20 A
Ledararea max. (ATEX)	2.5 mm <sup>2</sup>	Max. spänning (IECEX)	440 V
Ström (IECEX)	20 A	Ledararea max. (IECEX)	2.5 mm <sup>2</sup>
Temperaturområde för användning	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-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.	2,5 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.	2,5 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 14
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 24	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	20 A	Ström med max. ledare	20 A
Normer	IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	2,66 mΩ
Märkstötspänning	6 kV	Nedsmutningsgrad	3

**Märkdata enligt CSA**

Certifikat nr. (CSA)	12400-367	Ledararea max. (CSA)	12 AWG
Ledararea min. (CSA)	26 AWG	Spänning grupp C (CSA)	300 V
Spänning grupp D (CSA)	300 V	Ström Gr C (CSA)	25 V
Ström Gr D (CSA)	10 A		

Skapandedatum den 10 juli 2019 18:01:16 CEST

**Z-Serie  
ZDK 2.5 GE**

**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)	14 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	26 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	14 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	26 AWG	Spänning grupp C (UR)	300 V
Ström Gr C (UR)	15 A		

**Materialdata**

Material	Wemid	Färgkod	gul
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

**Mått**

Utskjutande mått TS 35	39 mm
------------------------	-------

**Systemparametrar**

Utförande	Fjäderanslutning, för jackbar överkoppling, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Ja
Antal våningar	2	Antal klämställen per våning	2
Nivåer internt överkopplade	Nej	PE-anslutning	Nej
Skena	TS 35		

**Ytterligare tekniska data**

Antal likadana plintar	1	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
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

**Datablad****Z-Serie  
ZDK 2.5 GE**

**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 ZDK 2.5-PE</a> <a href="#">NTI ZDK 2.5 DU-PE</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">DE_PT1101_20160415_109_ISSUE01.pdf</a>
Teknikuppgifter	<a href="#">EPLAN_WSCAD</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">STEP</a>

**Säkerhetsnotering**

Säkerhetsanvisning	<a href="#">Safety Information</a>
--------------------	------------------------------------