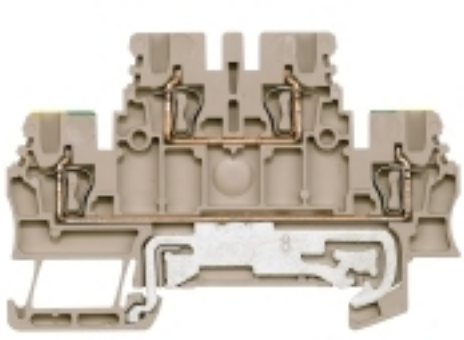
Z-Serie
ZDK 1.5DU-PE

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 1.5DU-PE
Art.nr.	1791120000
Artikelbeteckning	Genomgångs-radplint, Tvåvånings radplint, Fjäderanslutning, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, mörkbeige
GTIN (EAN)	4032248239139
Frp	100 Stück

Weidmüller

Z-Serie
ZDK 1.5DU-PE

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	3,5 mm	Byggbredd (tum)	0,138 inch
Höjd	75,5 mm	Bygghöjd (tum)	2,972 inch
Djup	49,5 mm	Byggdjup (tum)	1,949 inch
Byggdjup inkl. montageskena	50 mm	Nettovikt	12,4 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.	1,5 mm²	Anslutningsområde, min.	0,05 mm²
Anslutningsriktning	övre	Anslutningstyp	Fjäderanslutning
Antal anslutningar	4	Avisoleringslängd	10 mm
Klingmått	0,4 x 2,0 mm	Ledararea, entrådig, max.	1,5 mm²
Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	1,5 mm²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	1,5 mm²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm²	Ledardiameter, AWG, max	AWG 16
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 28	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm²
Ledardiameter, fintrådig, max.	1,5 mm²	Tolkdorn enligt 60 947-1	B1
Tvilling-ändhylsa, max.	0,75 mm²	Tvilling-ändhylsa, min.	0,5 mm²

Märkdata

Märkarea	1,5 mm²	Märkspänning	500 V
Märkspänning till grannklämman	500 V	Märkström	17,5 A
Ström med max. ledare	17,5 A	Normer	IEC 60947-7-1 (-7-2)
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	3,66 mΩ	Märkstötspänning	6 kV
Märkstötspänning till grannklämman	6 kV	Nedsmutsningsgrad	3

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	154685-1461041	Ledararea max. (CSA)	16 AWG
Ledararea min. (CSA)	28 AWG		

Märkdata enligt UL

Certifikat nr (cURus)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (cURus)	16 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (cURus)	28 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (cURus)	16 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (cURus)	28 AWG	Spänning grupp B (cURus)	300 V
Spänning grupp D (cURus)	300 V	Ström Gruppr D (cURus)	10 A
Ström grupp B (cURus)	10 A		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Weidmüller

Z-Serie
ZDK 1.5DU-PE

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

ytterligare tekniska data

Antal likadana plintar	1	Monteringstyp	ihakad
explosionstestat utförande	Nej	Öppna sidor	höger

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-14-11-18
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

Downloads

Användardokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Broschyr/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE_PT1102_20160415_102_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

Säkerhetsanvisning	Safety Information

Z-Serie
ZDK 1.5DU-PE

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