

Z-Serie
ZDLD 2.5-2N/PE/L/L**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

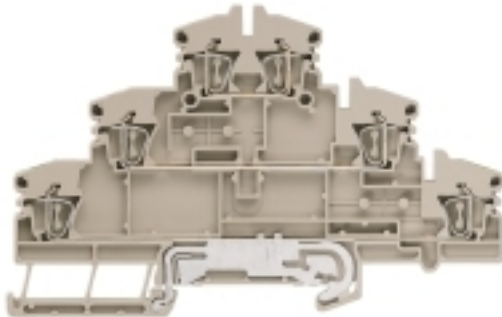
D-32758 Detmold

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	ZDLD 2.5-2N/PE/L/L
Art.nr.	1131750000
Artikelbeteckning	Flervånings-radplint, Fjäderanslutning, 2.5 mm ² , 500 V, 20 A, mörkbeige
GTIN (EAN)	4032248922680
Frp	50 Stück

Z-Serie
ZDLD 2.5-2N/PE/L/L**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	110,5 mm	Bygghöjd (tum)	4,35 inch
Djup	69 mm	Byggdjup (tum)	2,717 inch
Byggdjup inkl. montageskena	70 mm	Nettovikt	21 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.	2,5 mm ²	Anslutningsområde, min.	0,08 mm ²
Anslutningsriktning	övre	Anslutningstyp	Fjäderanslutning
Antal anslutningar	6	Avisoleringslängd	10 mm
Klingmått	6 x 3,5 mm	Ledararea, entrådig, max.	2,5 mm ²
Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	1,5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	1,5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, AWG, max	AWG 12
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	2,5 mm ²	Tolkdorn enligt 60 947-1	A2

Märkdata

Märkarea	2,5 mm ²	Märkspänning	500 V
Märkström	20 A	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	3,99 mΩ
Märkstötspänning	6 kV	Nedsmuttningsgrad	3

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	200039-1228250	Ledararea max. (CSA)	12 AWG
Ledararea min. (CSA)	26 AWG	Spänning grupp B (CSA)	300 V
Spänning grupp C (CSA)	150 V	Spänning grupp D (CSA)	300 V
Ström Gr B (CSA)	15 A	Ström Gr C (CSA)	15 A
Ström Gr D (CSA)	10 A		

Märkdata enligt UL

Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledararea max. (UR)	12 AWG
Ledararea min. (UR)	26 AWG	Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	12 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	26 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	12 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	26 AWG	Spänning grupp B (UR)	300 V
Spänning grupp C (UR)	150 V	Spänning grupp D (UR)	300 V
Ström Gr B (UR)	15 A	Ström Gr C (UR)	15 A
Ström Gr D (UR)	10 A		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Skapandedatum den 10 juli 2019 18:14:19 CEST

Z-Serie
ZDLD 2.5-2N/PE/L/L**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, L-, L- och PE-anslutning, för jackbar överkoppling, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Ja
Antal våningar	3	Antal klämsäten per våning	2
Nivåer internt överkopplade	Nej	PE-anslutning	Ja
Skena	TS 35		

Ytterligare tekniska data

Monteringsanvisning	Direktmontage	Monteringstyp	ihakad
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

Downloads

Användardokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Broschyr/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE_PT1102_20160418_1130_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN.WSCAD
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

Säkerhetsanvisning	Safety Information
--------------------	------------------------------------

Z-Serie ZDLD 2.5-2N/PE/L/L

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

