

**Z-Serie
ZDU 2.5/2X2AN/D+****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	ZDU 2.5/2X2AN/D+
Art.nr.	1650340000
Artikelbeteckning	Z-Serie, Komponent-radplint, Genomgångsradplint, Märkarea: 2.5 mm², Fjäderanslutning, beige
GTIN (EAN)	4008190297398
Frp	20 Stück

Z-Serie
ZDU 2.5/2X2AN/D+**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	38,5 mm	Byggdjup (tum)	1,516 inch
Byggdjup inkl. montageskena	39,5 mm	Nettovikt	10,66 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.	0,5 mm ²
Anslutningsriktning	övre	Anslutningstyp	Fjäderanslutning
Antal anslutningar	4	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.	1,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm ²	Tolkdorn enligt 60 947-1	A3

Märkdata

Märkarea	2,5 mm ²	Märkspänning	400 V
Märkström	1 A	Normer	IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	2,66 mΩ	Märkstötspänning	6 kV
Nedsmuttningsgrad	3		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Systemparametrar

Utförande	Fjäderanslutning, med diod, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämbållar per våning	4	Antal potentialer per våning	1
Nivåer internt överkopplade	Nej	PE-anslutning	Nej
Skena	TS 35	N-Funktion	Nej
PE-Funktion	Nej	PEN-Funktion	Nej

Ytterligare tekniska data

Elektronisk komponent	Diod	Monteringstyp	ihakad
explosionstestat utförande	Ja	Öppna sidor	höger

Z-Serie ZDU 2.5/2X2AN/D+

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

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC000903	ETIM 4.0	EC000903
ETIM 5.0	EC000903	ETIM 6.0	EC000903
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-27
eClass 6.2	27-14-11-27	eClass 7.1	27-14-11-27
eClass 8.1	27-14-11-27	eClass 9.0	27-14-11-27
eClass 9.1	27-14-11-47		

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Broschyr/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE_PT1181_20160418_1193_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN_WSCAD
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

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

Z-Serie ZDU 2.5/2X2AN/D+

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

