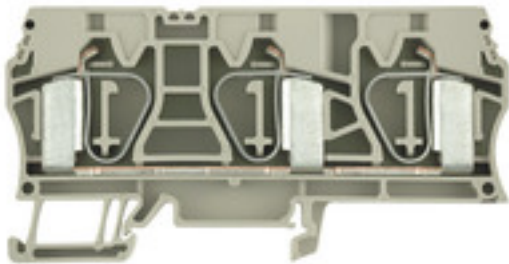


**Z-Serie
ZDU 16/3AN**

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 16/3AN
Art.nr.	1768320000
Artikelbeteckning	Genomgångs-radplint, Fjäderanslutning, 16 mm ² , 800 V, 76 A, mörkbeige
GTIN (EAN)	4032248122813
Frp	20 Stück

Z-Serie
ZDU 16/3AN**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	12,1 mm	Byggbredd (tum)	0,476 inch
Höjd	99 mm	Bygghöjd (tum)	3,898 inch
Djup	50,5 mm	Byggdjup (tum)	1,988 inch
Byggdjup inkl. montageskena	51,5 mm	Nettovikt	51,474 g

Temperaturer

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Temperaturområde för användning	Temperaturområde för användning se EG-typintyg/IECEX-Certificate of Conformity	Lagertemperatur	10 °C...40 °C
Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	120 °C

Märkdata IECEx/ATEX

Certifikat nr. (ATEX)	KEMA00ATEX2107U	Certifikat nr. (IECEX)	IECEXULD15.0008U
Max. spänning (ATEX)	550 V	Ström (ATEX)	66 A
Ledararea max. (ATEX)	16 mm ²	Max. spänning (IECEX)	690 V
Ström (IECEX)	66 A	Ledararea max. (IECEX)	25 mm ²
Temperaturområde för användning	Temperaturområde för användning se EG-typintyg/IECEX-Certificate of Conformity	Märkning EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Ex 2014/34/EU märkning	II 2 G D		

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	25 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	1,5 mm ²
Anslutningsområde, max.	25 mm ²	Anslutningsområde, min.	1,5 mm ²
Anslutningsriktning	övre	Anslutningstyp	Fjäderanslutning
Antal anslutningar	3	Avisoleringslängd	18 mm
Klingmått	1,0 x 5,5 mm	Ledararea, entrådig, max.	16 mm ²
Ledararea, entrådig, min.	1,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	16 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	1,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	16 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	1,5 mm ²	Ledardiameter, AWG, max	AWG 4
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 14	Ledardiameter, fintrådig, min.	1,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	16 mm ²	Tolkdorn enligt 60 947-1	A7

Märkdata

Märkarea	16 mm ²	Märkspänning	800 V
Märkström	76 A	Ström med max. ledare	76 A
Normer	IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,42 mΩ
Märkstötspänning	8 kV	Nedsmuttningsgrad	3

Z-Serie
ZDU 16/3AN**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 CSA**

Certifikat nr. (CSA)	200039-1152892	Ledararea max. (CSA)	4 AWG
Ledararea min. (CSA)	14 AWG	Spänning grupp B (CSA)	600 V
Spänning grupp C (CSA)	600 V	Spänning grupp D (CSA)	600 V
Ström Gr B (CSA)	65 A	Ström Gr C (CSA)	65 A
Ström Gr D (CSA)	5 A		

Märkdata enligt UL

Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	4 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	14 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	4 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	14 AWG	Spänning grupp C (UR)	600 V
Ström Gr C (UR)	65 A		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Systemparametrar

Utförande	Fjäderanslutning, för jackbar överkoppling, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Ja
Antal våningar	1	Antal klämsäten per våning	3
Antal potentialer per våning	1	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
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-20
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

Skapandedatum den 11 juli 2019 12:13:55 CEST

Katalogversion 07.06.2019 / Tekniska ändringar förbehållna

Z-Serie ZDU 16/3AN

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	Cross Connection Guide StorageConditionsTerminalBlocks
Broschyr/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	Attestation of Conformity ATEX Certificate DE_PT1101_20160418_1167_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

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

Z-Serie ZDU 16/3AN

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

