

**Z-Serie
ZDU 10 OR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

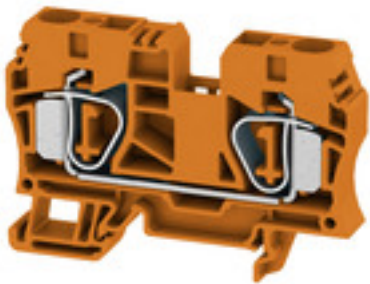
D-32758 Detmold

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 10 OR
Art.nr.	1830610000
Artikelbeteckning	Genomgångs-radplint, Fjäderanslutning, 10 mm ² , 1000 V, 57 A, mörkbeige
GTIN (EAN)	4032248501021
Frp	25 Stück

**Z-Serie
ZDU 10 OR**

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	10 mm	Byggbredd (tum)	0,394 inch
Höjd	73,5 mm	Bygghöjd (tum)	2,894 inch
Djup	49,5 mm	Byggdjup (tum)	1,949 inch
Byggdjup inkl. montageskena	50,5 mm	Nettovikt	27,48 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)	KEMA99ATEX55 14U	Certifikat nr. (IECEx)	IECExULD15.0008U
Max. spänning (ATEX)	550 V	Ström (ATEX)	50 A
Ledararea max. (ATEX)	10 mm ²	Max. spänning (IECEx)	690 V
Ström (IECEx)	51 A	Ledararea max. (IECEx)	16 mm ²
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)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	1,5 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	1,5 mm ²
Anslutningsområde, max.	16 mm ²	Anslutningsområde, min.	1,31 mm ²
Anslutningsriktning	övre	Anslutningstyp	Fjäderslutning
Antal anslutningar	2	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.	10 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	1,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	10 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	1,5 mm ²	Ledardiameter, AWG, max	AWG 6
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 16	Ledardiameter, fintrådig, min.	1,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	10 mm ²	Tolkdorn enligt 60 947-1	A6

Märkdata

Märkarea	10 mm ²	Märkspänning	1 000 V
Märkström	57 A	Ström med max. ledare	72 A
Normer	IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,56 mΩ
Märkstötspänning	8 kV	Nedsmuttningsgrad	3

**Z-Serie
ZDU 10 OR****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)	6 AWG
Ledararea min. (CSA)	16 AWG	Spänning grupp B (CSA)	600 V
Spänning grupp C (CSA)	600 V	Spänning grupp D (CSA)	600 V
Ström Gr B (CSA)	55 A	Ström Gr C (CSA)	55 A
Ström Gr D (CSA)	5 A		

Märkdata enligt UL

Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	6 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	16 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	6 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	16 AWG	Spänning grupp C (UR)	600 V
Ström Gr C (UR)	60 A		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
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	1	Antal klämsäten per våning	2
Antal potentialer per våning	1	Nivåer internt överkopplade	Nej
PE-anslutning	Nej	Skena	TS 35

Ytterligare tekniska data

Antal likadana plintar	1	Monteringsanvisning	Direktmontage
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		

Z-Serie ZDU 10 OR

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

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	Cross Connection Guide StorageConditionsTerminalBlocks
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	Attestation of Conformity IECEx Certificate ATEX Certificate
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

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

Datablad**Z-Serie
ZDU 10 OR**

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