Z-Serie
ZDUB 2.5-2/2AN/DM

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	ZDUB 2.5-2/2AN/DM
Art.nr.	1704350000
Artikelbeteckning	Z-Serie, Genomgångs-radplint, Märkarea: 2.5 mm², Fjäderanslutning, mörkbeige, Direktmontage
GTIN (EAN)	4008190948092
Frp	100 Stück

Weidmüller

Z-Serie
ZDUB 2.5-2/2AN/DM

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	33,5 mm	Bygghöjd (tum)	1,319 inch
Djup	24 mm	Byggdjup (tum)	0,945 inch
Nettovikt	3,72 g		

Temperaturer

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

Märkdata IECEx/ATEX

Certifikat nr. (ATEX)	DEMKO16ATEX1808U	Certifikat nr. (IECEX)	IECEXULD16.0036U
Max. spänning (ATEX)	550 V	Ström (ATEX)	21 A
Ledararea max. (ATEX)	2.5 mm²	Max. spänning (IECEX)	550 V
Ström (IECEX)	21 A	Ledararea max. (IECEX)	2.5 mm²
Temperaturområde för användning	Temperaturområde för användning se EG-typintyg/IECEx-Certificate of Conformety	Märkning EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Ex 2014/34/EU märkning	II 2 G D		

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsområde, max.	4 mm²	Anslutningsområde, min.	0,13 mm²
Anslutningsriktning	övre	Anslutningstyp	Fjäderanslutning
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	10 mm
Klingmått	6 x 3,5 mm	Ledararea, entrådig, max.	4 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	Ledardiameter, AWG, max	AWG 12
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm²
Ledardiameter, fintrådig, max.	2,5 mm²	Tolkdorn enligt 60 947-1	A2

Märkdata

Märkarea	2,5 mm²	Märkspänning	800 V
Märkström	24 A	Ström med max. ledare	30 A
Normer	IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Märkstötspänning	8 kV	Nedsmutsningsgrad	3

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	12400-379	Ledararea max. (CSA)	12 AWG
Ledararea min. (CSA)	26 AWG	Spänning grupp C (CSA)	600 V
Ström Gr C (CSA)	25 A		

Weidmüller

Z-Serie
ZDUB 2.5-2/2AN/DM

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 UL

Certifikat nr. (UR)	E60693	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 C (UR)	600 V
Ström Gr C (UR)	20 A		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Mått

Offset TS 15	17 mm

Systemparametrar

Utförande	Fjäderanslutning, kan endast byglas vid anslutningspunkten, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Ja
Antal våningar	1	Antal klämställen per våning	2
Antal potentialer per våning	1	Nivåer internt överkopplade	Nej
PE-anslutning	Nej	Skena	Montageplatta

ytterligare tekniska data

Monteringsanvisning	Direktmontage	Monteringstyp	Direktmontage
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	27-14-11-06	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

Godkännanden

Godkännanden

CURUSEX ATEX IECEx - KEMA IEC EX

ROHS	Uppfyllelse

Skapandedatum den 11 juli 2019 11:14:09 CEST

Weidmüller

Z-Serie
ZDUB 2.5-2/2AN/DM

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	Beipackzettel_ZDUB.pdf NTI ZDUB 2.5-2/2AN/DM/DB StorageConditionsTerminalBlocks
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	Attestation of Conformity ATEX Certificate IECEx Certificate ATEX Certificate IECEx Certificate DE_PT1111_20160418_1310_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

Säkerhetsanvisning	Safety Information

Z-Serie
ZDUB 2.5-2/2AN/DM

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

