

**Z-Serie
ZT 4/2AN/1****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

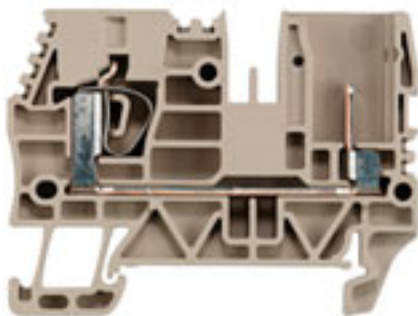
D-32758 Detmold

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	ZT 4/2AN/1
Art.nr.	1854960000
Artikelbeteckning	Z-Serie, Genomgångs-radplint, Märkarea: 4 mm ² , Fjäderanslutning, mörkbeige
GTIN (EAN)	4032248395705
Frp	50 Stück

**Z-Serie
ZT 4/2AN/1**

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	6,5 mm	Byggbredd (tum)	0,256 inch
Höjd	58 mm	Bygghöjd (tum)	2,283 inch
Djup	43 mm	Byggdjup (tum)	1,693 inch
Byggdjup inkl. montageskena	43,5 mm	Nettovikt	11 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.	6 mm ²	Anslutningsområde, min.	0,13 mm ²
Anslutningsriktning	övre	Anslutningstyp	Fjäderanslutning
Anslutningstyp 2	Stickanslutning	Antal anslutningar	1
Avisoleringslängd	12 mm	Klingmått	6 x 3,5 mm
Ledararea, entrådig, max.	6 mm ²	Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	4 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, AWG, max	AWG 10	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26
Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	6 mm ²
Tolkdorn enligt 60 947-1	A3		

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning	Stickanslutning	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, max.	4 mm ²
--	-----------------	---	-------------------

Märkdata

Märkarea	4 mm ²	Märkspänning	800 V
Max. spänning för klämfäste & jackbart system	800 V	Märkström	32 A
Ström med max. ledare	32 A	Normer	IEC 61984, Enligt IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1 mΩ	Märkstötspänning	8 kV
Nedsmuttningsgrad	3		

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	200039-1720292	Ledararea max. (CSA)	10 AWG
Ledararea min. (CSA)	26 AWG	Spänning grupp C (CSA)	600 V
Ström Gr C (CSA)	28 A		

Märkdata enligt UL

Certifikat nr (cURus)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (cURus)	10 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (cURus)	26 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (cURus)	10 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (cURus)	26 AWG	Spänning grupp C (cURus)	600 V
Ström grupp C (cURus)	28 A		

Z-Serie
ZT 4/2AN/1**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**Materialdata**

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Systemparametrar

Utförande	2 fjäderanslutningar - 1 jackbar anslutning, jackbar	Ändplatta krävs	Ja
Antal våningar	1	Antal klämsäten per våning	1
Antal potentialer per våning	1	Nivåer internt överkopplade	Nej
PE-anslutning	Nej	Skena	TS 35

Ytterligare tekniska data

Monteringstyp	ihakad	explosionstestat utförande	Nej
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	27-14-92-14	eClass 7.1	27-14-92-14
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_PT1131_20160418_1473_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

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

Z-Serie ZT 4/2AN/1

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

