

**Z-Serie
ZTR 6-2**

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	ZTR 6-2
Art.nr.	1023830000
Artikelbeteckning	Frånskiljbar provningsplint, Fjäderanslutning, 6 mm², 690 V, 32 A, svängbar, mörkbeige
GTIN (EAN)	4032248744855
Frp	50 Stück

**Z-Serie
ZTR 6-2****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	8,1 mm	Byggbredd (tum)	0,319 inch
Höjd	70 mm	Bygghöjd (tum)	2,756 inch
Djup	50 mm	Byggdjup (tum)	1,969 inch
Byggdjup inkl. montageskena	51 mm	Nettovikt	17,8 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		

Frånskiljningsplintar

Längsfrånskiljning	svängbar	Tvärfraånskiljning	utan
--------------------	----------	--------------------	------

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	6 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0,5 mm ²
Anslutningsområde, max.	10 mm ²	Anslutningsområde, min.	0,05 mm ²
Anslutningstyp	Fjäderanslutning	Antal anslutningar	2
Avisoleringslängd	12 mm	Klingmått	6 x 3,5 mm
Ledararea, entrådig, max.	10 mm ²	Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	6 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	6 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	6 mm ²
Tolkdorn enligt 60 947-1	A5		

Märkdata

Märkarea	6 mm ²	Märkspänning	690 V
Märkström	32 A	Ström med max. ledare	32 A
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,78 mΩ	Märkstötspänning	8 kV
Nedsmuttningsgrad	3		

Märkdata enligt UL

Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	8 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	22 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	8 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	22 AWG	Spänning grupp B (UR)	300 V
Spänning grupp C (UR)	300 V	Spänning grupp D (UR)	600 V
Ström Gr B (UR)	25 A	Ström Gr C (UR)	25 A
Ström Gr D (UR)	5 A		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Mått

Utskjutande mått TS 35	41 mm
------------------------	-------

**Z-Serie
ZTR 6-2****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**Systemparametrar**

Utförande	Fjäderanslutning, Frånskiljare, för jackbar överkoppling, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämsäten per våning	2	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

Monteringsanvisning	Direktmontage	Monteringstyp	ihakad
Öppna sidor	höger		

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC000902	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000902
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-14-11-20
eClass 7.1	27-14-11-20	eClass 8.1	27-14-11-26
eClass 9.0	27-14-11-26	eClass 9.1	27-14-11-26

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Broschyr/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE_PT1102_20160418_1501_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

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

Z-Serie ZTR 6-2

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

