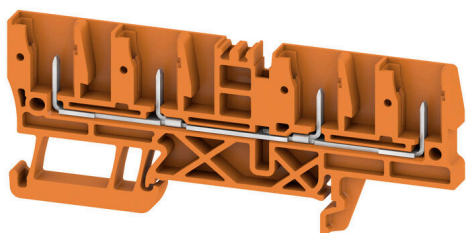


ZT 2.5/4AN/4 OR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Vissa applikationer kräver att en jackbar, modulär lösning blir mer fintrådig eller underlättar montagen. Där kompletta funktionella enheter måste förabriceras eller ersätts krävs modulär och fintrådig anslutningsteknik. Vår jackbara plintar kan snabbt bestyckas och är fullständigt fabrikstestade.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Z-Serie, Genomgångs-radplint, Märkarea: 2.5 mm ² , Stickanslutning
Art.nr.	2702500000
Typ	ZT 2.5/4AN/4 OR
GTIN (EAN)	4050118711530
Förp.	50 items

ZT 2.5/4AN/4 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	34.5 mm	Byggdjup (tum)	1.3583 inch
Byggdjup inkl. montageskena	35 mm	Höjd	85.5 mm
Bygghöjd (tum)	3.3661 inch	Bredd	5.1 mm
Byggbredd (tum)	0.2008 inch	Nettovikt	9 g

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	-5 °C...40 °C
Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	120 °C

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 26	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 30
Montageskena obestyckad	TS 35		

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Ledardiameter, AWG, max	AWG 26	Anslutningsriktning	övre
Avisoleringslängd	10 mm	Anslutningstyp	Stickanslutning
Antal anslutningar	4	Anslutningsområde, max.	4 mm ²
Anslutningsområde, min.	0.13 mm ²	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 30
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.13 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.13 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	0 mm ²	Ledararea, fintrådig, min.	0.13 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.13 mm ²
Ledararea, entrådig, max.	4 mm ²	Ledararea, entrådig, min.	0.13 mm ²

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning jackbar

Märkdata

Märkarea	2.5 mm ²	Märkspänning	500 V
Märkspänning DC	500 V	Märkström	24 A
Strömm med max. ledare	24 A	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1.33 mΩ
Märkstötspänning	6 kV	Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	0.77 W
Nedsmutningsgrad	3		

Materialdata

Grundläggande material	Wemid	Färgkod	orange
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

ZT 2.5/4AN/4 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Systemparametrar

Utförande	4 jackbara anslutningar, jackbar	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämställan per våning	4	Antal potentialer per våning	1
Nivåer internt överkopplade	Nej	PE-anslutning	Nej
Montageskena obestyckad	TS 35	PE-Funktion	Nej

Ytterligare tekniska data

Öppna sidor	höger	explosionstestat utförande	Nej
Monteringstyp	ihakad		

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-17
ECLASS 15.0	27-25-01-17		