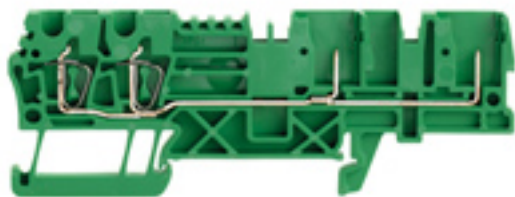


**Z řada
ZT 2.5/4AN/2 GN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmuller.com**Obrázek výrobku****Pružinové připojení s technologií tažné pružiny**

Technologie tažné pružiny je univerzální systém pro kontakty pro všechny běžné typy připojení vodiče. Díky skvělé úrovni flexibility je tažná pružina výhodným alternativním připojením.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZT 2.5/4AN/2 GN
Objednací číslo	1935450000
Verze	Z řada, Průchozí svorka, Jmenovitý průřez: 2.5 mm ² , Připojení s kotevní svorkou, Přímá montáž
GTIN (EAN)	4032248600083
Mnž.	50 ks

Z řada ZT 2.5/4AN/2 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmuller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

Šířka	5,1 mm	Šířka (v palcích)	0,201 inch
Výška	93 mm	Výška (v palcích)	3,661 inch
Hloubka	34,5 mm	Hloubka (v palcích)	1,358 inch
Hloubka včetně DIN lišty	35 mm	Čistá hmotnost	6,52 g

Teploty

Skladovací teplota, max.	40 °C	Skladovací teplota, min.	10 °C
Skladovací teplota	10 °C...40 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C
Trvalá provozní teplota, max.	120 °C		

Specifikace systému

Verze	2 připojení kotevní svorky - 2 zásuvná připojení, lze zapojit	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	4	Počet pólů na řadu	1
Úrovně propojené interně	Ne	PE připojení	Ne
Lišta	TS 35		

Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Zelená
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (cCSAusX)	12 AWG	Průřez vodiče min. (cCSAusX)	26 AWG
Velikost napětí C (cCSAus)	300 V	Velikost napětí D (cCSAus)	600 V
Velikost proudu C (cCSAus)	20 A	Velikost proudu D (cCSAus)	5 A
Číslo osvědčení (cCSAus)	154685-1460993		

Další technická data

Návod k instalaci	Přímá montáž	Typ montáže	Přichytka
-------------------	--------------	-------------	-----------

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2,5 mm ²	Jmenovité napětí	500 V
Max. napětí opěry svodek & systém s možností zapojení	690 V	Jmenovitý proud	24 A
Standardy	IEC 61984, V souladu s normou IEC 60947-7-1	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1,33 mΩ

Rozměry

TS 35 offset	47 mm
--------------	-------

Z řada ZT 2.5/4AN/2 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	12 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	26 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	12 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	26 AWG
Velikost napětí C (cURus)	300 V	Velikost napětí D (cURus)	600 V
Velikost proudu C (cURus)	20 A	Velikost proudu D (cURus)	5 A
Č. osvědčení (cURus)	E60693		

Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení Zásuvné připojení Plug-in

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	10 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A2
Počet připojení	4	Průřez propojení AWG, max.	AWG 26
Průřez propojení AWG, min.	AWG 12	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	2,5 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm ²	Směr připojení	vrchol
Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou	Typ připojení 2	Zásuvné připojení Plug-in
Upínací rozsah, max.	4 mm ²	Upínací rozsah, min.	0,13 mm ²
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm		

Klasifikace

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 9,1	27-14-11-20
eClass 9.0	27-14-11-20		

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [DE_PT1131_20160418_1471_ISSUE01.pdf](#)

Technické údaje [EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

Technické údaje [STEP](#)

Uživatelská dokumentace [StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Datový list

Z řada
ZT 2.5/4AN/2 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Poznámka o bezpečnosti

Bezpečnostní upozornění

[Safety Information](#)

Datový list**Z řada**
ZT 2.5/4AN/2 GN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Nákresy**