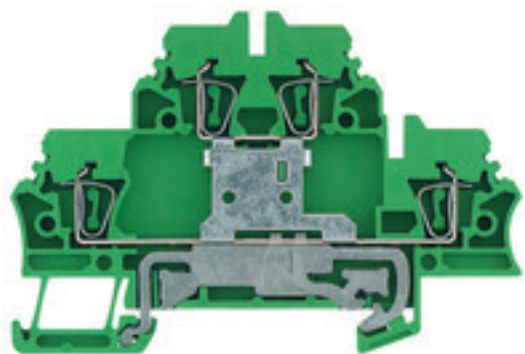


**Z řada**  
**ZDK 2.5PE**

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

## Obrázek výrobku



169000 ZDK 2.5/1.5

### 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	ZDK 2.5PE
Objednací číslo	<a href="#">1690000000</a>
Verze	Svorka se dvěma vrstvami, PE svorka, Připojení s kotevní svorkou, 2,5 mm <sup>2</sup> , 300 A (2,5 mm <sup>2</sup> ), zelená / žlutá
GTIN (EAN)	4008190875466
Mnž.	50 ks

## Z řada ZDK 2.5PE

**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

### Rozměry a váhy

Šířka	5,1 mm	Šířka (v palcích)	0,201 inch
Výška	79,5 mm	Výška (v palcích)	3,13 inch
Hloubka	53 mm	Hloubka (v palcích)	2,087 inch
Hloubka včetně DIN lišty	54 mm	Čistá hmotnost	14,8 g

### Teploty

Rozsah provozní teploty	Rozsah provozní teploty viz EC Design, testovací certifikát / IEC Ex-Osvědčení o shodě	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	Připojení tažnou pružinou, S připojením uzemnění, Jeden konec bez konektoru	Nutná koncová deska	Ano
Počet úrovní	2	Počet svěrných bodů na úroveň	2
Úrovně propojené interně	Ano	PE připojení	Ano
Lišta	TS 35	Funkce PEN	Ne

### Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	DEMKO16ATEX1729U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXULD16.0025U
Průřez vodiče max. (ATEX)	2.5 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče max. (IECEX)	2.5 mm <sup>2</sup>
Rozsah provozní teploty	Rozsah provozní teploty viz EC Design, testovací certifikát / IEC Ex-Osvědčení o shodě	Značení EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Ex 2014/34/EU značka	II 2 G D		

### Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	zelená / žlutá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

### CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	12 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	26 AWG
Č. osvědčení (CSA)	12400-367		

### Další technická data

Návod k instalaci	Přímá montáž	Otevřené strany	pravá
Počet podobných svorek	1	Typ montáže	Přichytka
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ano		

### Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2,5 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí k sousední svorce	500 V
Standardy	IEC 60947-7-2	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Jmenovité napětí k sousední svorce při impulzu	6 kV	Závažnost znečištění	3

Datum vytvoření 18. července 2019 19:39:50 CEST

## Z řada ZDK 2.5PE

**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. (UR)	14 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR)	26 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	14 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR)	26 AWG
Č. osvědčení (UR)	E60693		

### Uzemnění - jmenovité údaje

Jmenovitý krátkodobý proud	300 A (2,5 mm <sup>2</sup> )	Funkce PEN	Ne
----------------------------	------------------------------	------------	----

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	10 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A2
Počet připojení	4	Průřez propojení AWG, max.	AWG 14
Průřez propojení AWG, min.	AWG 24	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Směr připojení	vrchol
Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou	Upínací rozsah, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	0,05 mm <sup>2</sup>	Velikost nože	0,6 x 3,5 mm

### Klasifikace

ETIM 3.0	EC000901	ETIM 4.0	EC000491
ETIM 5.0	EC000491	ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-03-05
eClass 6.2	27-14-03-05	eClass 7.1	27-14-03-05
eClass 8.1	27-14-11-41	eClass 9.1	27-14-11-20
eClass 9.0	27-14-11-20		

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

**Z řada  
ZDK 2.5PE****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****Soubory ke stažení**

Brožura/Katalog	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">DE_PT1102_20160418_1074_ISSUE01.pdf</a>
Technické údaje	<a href="#">EPLAN_WSCAD_Zuken E3.S</a>
Technické údaje	<a href="#">STEP</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">NTI ZDK 2.5-PE</a> <a href="#">NTI ZDK-PE 2.5 V</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>

**Poznámka o bezpečnosti**

Bezpečnostní upozornění	<a href="#">Safety Information</a>
-------------------------	------------------------------------

**Datový list****Z řada**  
**ZDK 2.5PE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Nákresy**