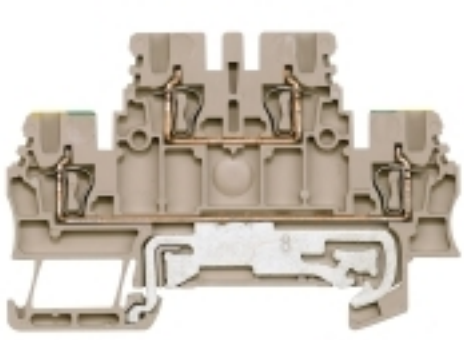
Z řada
ZDK 1.5DU-PE

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



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 1.5DU-PE
Objednací číslo	1791120000
Verze	Průchozí svorka, Svorka se dvěma vrstvami, Připojení s kotevní svorkou, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, Tmavě béžová
GTIN (EAN)	4032248239139
Mnž.	100 ks

Z řada
ZDK 1.5DU-PE

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	3,5 mm	Šířka (v palcích)	0,138 inch
Výška	75,5 mm	Výška (v palcích)	2,972 inch
Hloubka	49,5 mm	Hloubka (v palcích)	1,949 inch
Hloubka včerně DIN lišty	50 mm	Čistá hmotnost	12,4 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	Připojení tažnou pružinou, S přřipojením uzemnění, pro zásuvné propojení, Jeden konec bez konektoru	Nutná koncová deska	Ano
Počet úrovní	2	Počet svěrných bodů na úroveň	2
Úrovně propojené interně	Ne	PE připojení	Ano
Lišta	TS 35		

Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Tmavě béžová
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	16 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	28 AWG
Č. osvědčení (CSA)	154685-1461041		

Další technická data

Otevřené strany	pravá	Počet podobných svorek	1
Typ montáže	Příchytka	Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	1,5 mm²	Jmenovité napětí	500 V
Jmenovité napětí k sousední svorce	500 V	Jmenovitý proud	17,5 A
Proud při maximu vodičů	17,5 A	Standardy	IEC 60947-7-1 (-7-2)
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	3,66 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV
Jmenovité napětí k sousední svorce při impulzu	6 kV	Závažnost znečištění	3

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	16 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	28 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	16 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	28 AWG
Velikost napětí B (cURus)	300 V	Velikost napětí D (cURus)	300 V
Velikost proudu B (cURus)	10 A	Velikost proudu D (cURus)	10 A
Č. osvědčení (cURus)	E60693		

Weidmüller

Z řada
ZDK 1.5DU-PE

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

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Dvojdutinka, max.	0,5 mm²	Dvojdutinka, max.	0,75 mm²
Délka odizolování	10 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	B1
Počet připojení	4	Průřez propojení AWG, max.	AWG 16
Průřez propojení AWG, min.	AWG 28	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	1,5 mm²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	1,5 mm²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	1,5 mm²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	1,5 mm²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm²	Směr připojení	vrchol
Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou	Upínací rozsah, max.	1,5 mm²
Upínací rozsah, min.	0,05 mm²	Velikost nože	0,4 x 2,0 mm

Klasifikace

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-14-11-18
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

Brožura/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	DE_PT1102_20160415_102_ISSUE01.pdf
Technické údaje	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	StorageConditionsTerminalBlocks

Poznámka o bezpečnosti

Bezpečnostní upozornění	Safety Information

Z řada
ZDK 1.5DU-PE

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