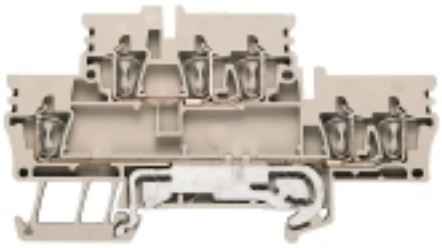
Z řada
ZDK 2.5/3AN DU-PE

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 2.5/3AN DU-PE
Objednací číslo	1924460000
Verze	Svorka se dvěma vrstvami, Připojení s kotevní svorkou, 2.5 mm², 800 V, 24 A, Tmavě béžová
GTIN (EAN)	4032248563890
Mnž.	50 ks

Z řada
ZDK 2.5/3AN DU-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	5,1 mm	Šířka (v palcích)	0,201 inch
Výška	93 mm	Výška (v palcích)	3,661 inch
Hloubka	50,5 mm	Hloubka (v palcích)	1,988 inch
Hloubka včerně DIN lišty	51,5 mm	Čistá hmotnost	18,98 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, pro zásuvné propojení, S přřipojením uzemnění, Jeden konec bez konektoru	Nutná koncová deska	Ano
Počet úrovní	2	Počet svěrných bodů na úroveň	3
Úrovně propojené interně	Ne	PE připojení	Ano
Lišta	TS 35	Funkce PEN	Ne

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	KEMA06ATEX0271U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXULD16.0025U
Max. napětí (ATEX)	550 V	Proud (ATEX)	21 A
Průřez vodiče max. (ATEX)	2.5 mm²	Max. napětí (IECEX)	440 V
Proud (IECEX)	24 A	Průřez vodiče max. (IECEX)	2.5 mm²
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	Tmavě béžová
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	12 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	30 AWG
Velikost napětí B (CSA)	300 V	Velikost napětí C (CSA)	300 V
Velikost proudu B (CSA)	24 A	Velikost proudu C (CSA)	24 A
Č. osvědčení (CSA)	200039-1842498		

Další technická data

Montážní deska každých 200 mm	Ne	Otevřené strany	pravá
Typ montáže	Příchytka	Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ano

Z řada
ZDK 2.5/3AN DU-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

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2,5 mm²	Jmenovité napětí	800 V
Jmenovité napětí k sousední svorce	800 V	Jmenovitý proud	24 A
Proud při maximu vodičů	31 A	Standardy	IEC 60947-7-1 (-7-2)
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	2,66 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
Jmenovité napětí k sousední svorce při impulzu	8 kV	Závažnost znečištění	3

Rozměry

TS 35 offset	25,5 mm

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	12 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	30 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	12 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	30 AWG
Velikost napětí B (cURus)	300 V	Velikost napětí C (cURus)	300 V
Velikost proudu B (cURus)	20 A	Velikost proudu C (cURus)	20 A
Č. osvědčení (cURus)	E60693		

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	10 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A2
Počet připojení	6	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Průřez propojení AWG, min.	AWG 30	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	2,5 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.	2,5 mm²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	4 mm²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2,5 mm²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	2,5 mm²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0,5 mm²	Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou
Upínací rozsah, max.	4 mm²	Upínací rozsah, min.	0,05 mm²
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
UNSPSC	30-21-18-11	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		

Z řada
ZDK 2.5/3AN DU-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

Osvědčení

Schválení	
ROHS	Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Attestation of Conformity ATEX Certificate IECEx Certificate ATEX Certificate IECEx Certificate DE_PT1101_20160415_123_ISSUE01.pdf
Technické údaje	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	NTI ZDK 2.5/3AN DU-PE NTI ZDK 2.5/3AN V DU-PE StorageConditionsTerminalBlocks

Poznámka o bezpečnosti

Bezpečnostní upozornění	Safety Information

Z řada
ZDK 2.5/3AN DU-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

