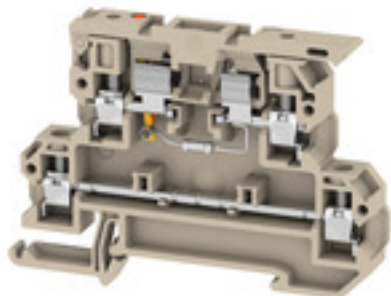


W řada
KDKS 1EN/LLC 10-36V AC/DC

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



Klippon® Connect s technologií upínacího třmenu

Vysoká spolehlivost a různorodost designů svorkovnic s připojením upínacím třmenem usnadňuje plánování a optimalizuje provozní bezpečnost. Klippon® Connect poskytuje osvědčené řešení pro řadu různých požadavků.

Všeobecné objednací údaje

Typ	KDKS 1EN/LLC 10-36V AC/DC
Objednací číslo	9802720001
Verze	W řada, Svorka pojistky, Jmenovitý průřez: 4 mm ² , Šroubové připojení
GTIN (EAN)	4050118175318
Mnž.	50 ks

W řada KDKS 1EN/LLC 10-36V AC/DC

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	8 mm	Šířka (v palcích)	0,315 inch
Výška	76,5 mm	Výška (v palcích)	3,012 inch
Hloubka	54,6 mm	Hloubka (v palcích)	2,15 inch
Čistá hmotnost	20,694 g		

Teploty

Skladovací teplota, max.	40 °C	Skladovací teplota, min.	10 °C
Skladovací teplota	10 °C...40 °C		

Specifikace systému

Nutná koncová deska	Ano	Počet potenciálů	2
Počet úrovní	2	Počet svěrných bodů na úroveň	2
Počet pólů na řadu	1	Úrovně propojené interně	Ne
PE připojení	Ne	Lišta	TS 32, TS 35
N-funkce	Ne	PE funkce	Ne
Funkce PEN	Ne		

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)	26 AWG
Velikost napětí B (CSA)	300 V	Velikost napětí C (CSA)	150 V
Velikost napětí D (CSA)	300 V	Velikost proudu B (CSA)	25 A
Velikost proudu C (CSA)	25 A	Velikost proudu D (CSA)	10 A
Č. osvědčení (CSA)	200039-70000261		

Další technická data

Otevřené strany	pravá
-----------------	-------

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	4 mm ²	Jmenovité napětí	36 V
Jmenovité napětí k sousední svorce	500 V	Jmenovitý proud	6,3 A
Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	3

Pojistkové svorkovnice

Displej	červená LED	Kazetová pojistka	G-Si. 5 x 20
Leakage current, max.	0,286 mA	Přípustná ztráta výkonu pojistky s polovodičovou ochranou	
Ztráta výkonu ochrany proti přetížení a zkratu pro jednotlivé uspořádání	1,6 W při 6,3 A při 29°C	Ztráta výkonu ochrany proti přetížení a zkratu pro kompozitní uspořádání	1,6 W při 6,3 A při 23°C
Ztráta výkonu pouze ochrany proti zkratu pro jednotlivé uspořádání	4,0 W při 6,3 A při 44°C	Ztráta výkonu pouze ochrany proti zkratu pro kompozitní uspořádání	2,5 W při 6,3 A při 41°C
Ztráta výkonu, 1 pól ; 2 póly ; 3 póly			

W řada KDKS 1EN/LLC 10-36V AC/DC

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)	12 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR)	22 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	12 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR)	26 AWG
Velikost napětí B (UR)	250 V	Velikost napětí C (UR)	300 V
Velikost proudu B (UR)	20 A	Velikost proudu C (UR)	20 A
Č. osvědčení (UR)	E60693		

Uzemnění - jmenovité údaje

Funkce PEN Ne

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Dvojdutinka, max.	0,5 mm ²	Dvojdutinka, max.	1,5 mm ²
Měřidlo podle IEC 60947-1	A3	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, 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 splétané, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně splétané, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	1,5 mm ²	Směr připojení	na straně
Svěrný šroub	M 3	Typ připojení	Šroubové připojení
Upínací rozsah, max.	4 mm ²	Upínací rozsah, min.	0,22 mm ²
Utahovací moment, max.	0,8 Nm	Utahovací moment, min.	0,5 Nm
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm		

Klasifikace

ETIM 5.0	EC002780	ETIM 6.0	EC000899
eClass 7.1	27-14-11-52	eClass 8.1	27-14-11-52
eClass 9.1	27-14-11-16	eClass 9.0	27-14-11-16

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	DE_PT1302_20160418_192_ISSUE01.pdf
Technické údaje	EPLAN_WSCAD
Uživatelská dokumentace	StorageConditionsTerminalBlocks

Poznámka o bezpečnosti

Bezpečnostní upozornění [Safety Information](#)

Datum vytvoření 17. července 2019 16:32:57 CEST