

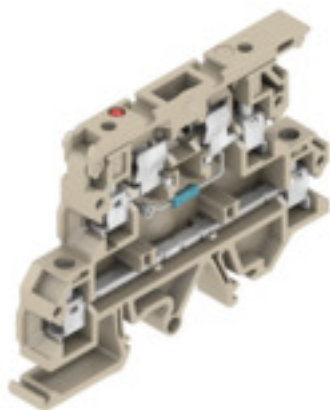
KDKS 1EN/LLC 100-250V AC/DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu**Klippon® Connect z technologią kabłąka zaciskowego**

Wysoka niezawodność i wielorakość konstrukcji zacisków z kabłąkiem zaciskowym ułatwiają planowanie i optymalizację bezpieczeństwa operacji. Klippon® Connect to prawidłowa odpowiedź na szeroki zakres różnych wymagań.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Seria W, Rzędowa listwa bezpiecznikowa, Przekrój pomiarowy: 4 mm ² , złącze śrubowe
Nr zam.	9915820001
Typ	KDKS 1EN/LLC 100-250V AC/DC
GTIN (EAN)	4050118175349
Ilość	50 Szt.

KDKS 1EN/LLC 100-250V AC/DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Głębokość	54,6 mm	Głębokość (cale)	2,15 inch
Masa netto	20,694 g	Szerokość	8 mm
Szerokość (cale)	0,315 inch	Wysokość	76,5 mm
Wysokość (cale)	3,012 inch		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C
---------------------------	----------------

Dane pomiarowe PE

Funkcja PEN	Nie
-------------	-----

Informacje ogólne

Szyna	TS 32, TS 35
-------	--------------

Złączki bezpiecznikowe

Leakage current, max.	0,089 mA	Moc tracona tylko w zabezpieczeniu przez zwarcie dla konfiguracji mieszanej	2,5 W przy 6,3 A w temp. 41 °C
Moc tracona tylko w zabezpieczeniu przez zwarcie dla konfiguracji pojedynczej	4,0 W przy 6,3 A w temp. 44 °C	Moc tracona w zabezpieczeniu przez przeciążeniem i zwarcie dla konfiguracji mieszanej	1,6 W przy 6,3 A w temp. 23 °C
Moc tracona w zabezpieczeniu przez przeciążeniem i zwarcie dla konfiguracji pojedynczej	1,6 W przy 6,3 A w temp. 29 °C	wkładka bezpiecznikowa	G-Si. 5 x 20
wskaźnik	LED czerwony		

dalsze dane techniczne

otwarte strony	z prawej strony
----------------	-----------------

dane tworzywa

tworzywo	Wemid	Barwny	Ciemnobeżowy
Klasa palności wg UL 94	V-0		

dane znamionowe

Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	1,02 W	Przekrój pomiarowy	4 mm ²
Napięcie znamionowe	250 V	napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	500 V
Prąd znamionowy	6,3 A	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1 mΩ
Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	3

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	12 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG
Napięcie rozm. B (CSA)	300 V	Napięcie rozm. C (CSA)	150 V
Napięcie rozm. D (CSA)	300 V	Nr certyfikatu (CSA)	200039-70000261
Prąd Gr B (CSA)	25 A	Prąd Gr C (CSA)	25 A
Prąd Gr D (CSA)	10 A		

Data sporządzenia 21 marca 2021 10:51:49 CET

KDKS 1EN/LLC 100-250V AC/DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**dane znamionowe wg UL**

Napięcie rozm. B (UR)	250 V	Napięcie rozm. C (UR)	300 V
Nr certyfikatu (UR)	E60693	Prąd Gr B (UR)	20 A
Prąd Gr C (UR)	20 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	12 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	26 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	12 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	22 AWG		

parametry systemu

niezbędna płyta zamykająca	Tak	Liczba potencjałów	2
liczba poziomów	2	liczba zacisków na poziom	2
Liczba potencjałów w rzędzie	1	poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie
Przyłącze PE	Nie	Szyna	TS 32, TS 35
Funkcja N	Nie	Funkcja PE	Nie
Funkcja PEN	Nie		

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód 4 mm ² wielodrutowy, maks.	
Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód 0,5 mm ² wielodrutowy, min.	
Maks. przekrój przyłącza, przewód 4 mm ² wielodrutowy, maks.	
Maks. przekrój przyłącza, przewód 1,5 mm ² wielodrutowy, min.	
Moment obrotowy dociągający, maks.	0,8 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	0,5 Nm
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 4 mm ² drutu, maks.	
Przekrój przyłącza przewodów, przewód 4 mm ² jednodrutowy, maks.	
Przekrój przyłącza przewodów, przewód 0,5 mm ² jednodrutowy, min.	
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm

KDKS 1EN/LLC 100-250V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Zaciskany przewód	Dane przyłącza	Złącze śrubowe	
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Przewód i końcówka tulejkowa	Typ	jednodrutowe, H05(07) V-U
		min.	0,5 mm ²
		maks.	4 mm ²
		znamionowy	4 mm ²
Długość zdejmowania izolacji	Moment dokręcający	min.	9 mm
		maks.	9 mm
		min.	0,5 Nm
		maks.	0,8 Nm
Zalecana tulejka kablowa			
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Przewód i końcówka tulejkowa	Typ	wielodrutowe, H07V-R
		min.	1,5 mm ²
		maks.	4 mm ²
		znamionowy	4 mm ²
Długość zdejmowania izolacji	Moment dokręcający	min.	9 mm
		maks.	9 mm
		min.	0,5 Nm
		maks.	0,8 Nm
Zalecana tulejka kablowa			
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Przewód i końcówka tulejkowa	Typ	cienkodrutowe, H05(07) V-K
		min.	0,5 mm ²
		maks.	4 mm ²
		znamionowy	4 mm ²
Długość zdejmowania izolacji	Moment dokręcający	min.	9 mm
		maks.	9 mm
		min.	0,5 Nm
		maks.	0,8 Nm
Zalecana tulejka kablowa			
Zakres zaciskania, maks.	4 mm ²		
Zakres zaciskania, min.	0,22 mm ²		
bliźniacza tulejka kablowa, maks.	1,5 mm ²		
bliźniacza tulejka kablowa, min.	0,5 mm ²		
kierunek podłączenia	z boku		
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A3		
śruba dociskowa	M 3		

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ECLASS 9.0	27-14-11-16	ECLASS 9.1	27-14-11-16
ECLASS 10.0	27-14-11-16	ECLASS 11.0	27-14-11-16

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E60693

Data sporządzenia 21 marca 2021 10:51:49 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

KDKS 1EN/LLC 100-250V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dokumentacja użytkownika	StorageConditionsTerminalBlocks