

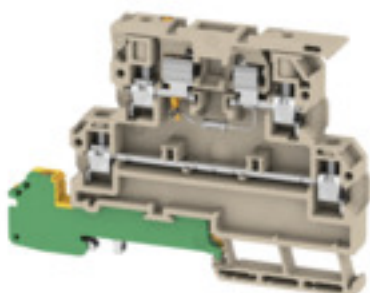
**KDKS 1PE/LLC 30-70V AC/DC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 <sup>2</sup> , złącze śrubowe
Nr zam.	<a href="#">1518330000</a>
Typ	KDKS 1PE/LLC 30-70V AC/DC
GTIN (EAN)	4050118325607
Ilość	50 Szt.

## KDKS 1PE/LLC 30-70V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	65 mm	Głębokość (cale)	2,559 inch
Masa netto	29,3 g	Szerokość	8 mm
Szerokość (cale)	0,315 inch	Wysokość	91 mm
Wysokość (cale)	3,583 inch		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	długotrwała temperatura użytkowa, min.	-50 °C
długotrwała temperatura użytkowa, maks.	120 °C		

## Dane pomiarowe PE

Krótkotrwały prąd pomiarowy	300 A (2,5 mm <sup>2</sup> )	Funkcja PEN	Nie
-----------------------------	------------------------------	-------------	-----

## Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, IEC 60947-7-3	Szyna	TS 35
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 22	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12

## Złączki bezpiecznikowe

Leakage current, max.	0,192 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	rodzaj montażu	wciskany
wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Nie		

## 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 <sup>2</sup>
Napięcie znamionowe	70 V	napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	500 V
Prąd znamionowy	6,3 A	Normy	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, IEC 60947-7-3
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	3

Data sporządzenia 19 marca 2021 08:54:01 CET

## KDKS 1PE/LLC 30-70V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## 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		

## 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

Wykonanie	Złącze śrubowe, odłącznik bezpiecznikowy, Z przyłączem PE, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Tak
Liczba potencjałów	3	liczba poziomów	3
liczba zacisków na poziomie	2	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Tak
Szyna	TS 35	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Tak	Funkcja PEN	Nie

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	9 mm
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	4 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Moment obrotowy dociągający, maks.	1 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	0,5 Nm
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	4 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 4 mm <sup>2</sup> drutu, maks.	
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	4 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm

## KDKS 1PE/LLC 30-70V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

Zaciskany przewód	Dane przyłącza	Złącze śrubowe		
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	jednodrutowe, H05(07) V-U	
		min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
		maks.	4 mm <sup>2</sup>	
		znamionowy	4 mm <sup>2</sup>	
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min.	9 mm
			maks.	9 mm
		Moment dokręcający	min.	0,5 Nm
			maks.	1 Nm
	Zalecana tulejka kablowa			
	Dane przyłącza	Złącze śrubowe		
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	wielodrutowe, H07V-R	
min.		1,5 mm <sup>2</sup>		
maks.		4 mm <sup>2</sup>		
znamionowy		4 mm <sup>2</sup>		
przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min.	9 mm	
		maks.	9 mm	
	Moment dokręcający	min.	0,5 Nm	
		maks.	1 Nm	
Zalecana tulejka kablowa				
Dane przyłącza	Złącze śrubowe			
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	jednodrutowe, H05(07) V-U		
	min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
	maks.	4 mm <sup>2</sup>		
	znamionowy	4 mm <sup>2</sup>		
przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min.	9 mm	
		maks.	9 mm	
	Moment dokręcający	min.	0,5 Nm	
		maks.	1 Nm	
Zalecana tulejka kablowa				
Zakres zaciskania, maks.	4 mm <sup>2</sup>			
Zakres zaciskania, min.	0,33 mm <sup>2</sup>			
kierunek podłączenia	z boku			
liczba przyłączy	3			
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 22			
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12 maks.				
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A3			
stopień momentu obrotowego z wkrętakiem elektrycznym Typ DMS	2			
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

## KDKS 1PE/LLC 30-70V AC/DC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dane techniczne

### Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E60693

### Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
Dane projektowe	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>