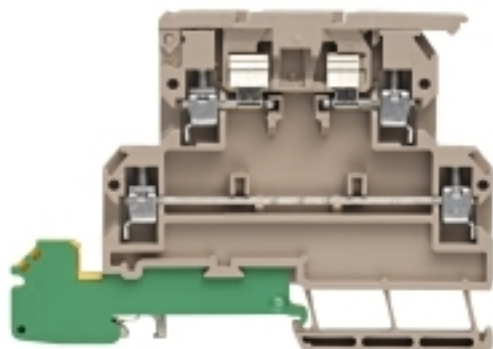


KDKS 1/PE/35 DB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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.	9532450000
Typ	KDKS 1/PE/35 DB
GTIN (EAN)	4032248039210
Ilość	50 Szt.

KDKS 1/PE/35 DB

Weidmüller Interface GmbH & 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	28,6 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		

2 zaciskane przewody (H05V/H07V) o jednakowym przekroju (przyłącze pomiarowe)

Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, max.	1 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, max.	1 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, min.	0,5 mm ²

Dane pomiarowe PE

Krótkotrwały prąd pomiarowy	300 A (2,5 mm ²)	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

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, maks.	4 mm ²
--	-------------------

Złączki bezpiecznikowe

wkładka bezpiecznikowa	G-Si. 5 x 20
------------------------	--------------

dalsze dane techniczne

liczba identycznych złączy	1	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		

KDKS 1/PE/35 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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	prąd przy maks. przewodzie	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		

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	12 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG
Nr certyfikatu (CSA)	12400-281		

dane znamionowe wg UL

Nr certyfikatu (UR)	E60693	UL_Leiter_max_Print	12 AWG
UL_Leiter_min_Print	26 AWG	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 poziom	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 ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1,5 mm ²
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 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.	

Data sporządzenia 21 marca 2021 10:44:54 CET

KDKS 1/PE/35 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe			
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm			
Zaciskany przewód	Dane przyłącza	Złącze śrubowe		
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	jednodrutowe, H05(07) V-U	
		min.	0,5 mm ²	
		maks.	4 mm ²	
		znamionowy	4 mm ²	
	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 ²	
		maks.	4 mm ²	
		znamionowy	4 mm ²	
	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 ²	
		maks.	4 mm ²	
znamionowy		4 mm ²		
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 ²			
Zakres zaciskania, min.	0,33 mm ²			
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 wkrętkiem 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 1/PE/35 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E60693

Pobieranie

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