

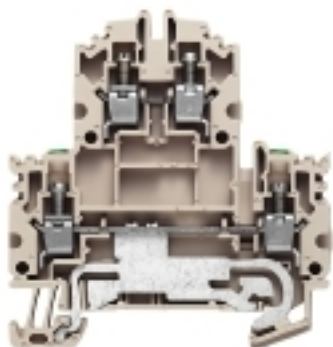
WDK 4N DU-PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	Złączka szeregową dwupoziomową, złącze śrubowe, 4 mm ² , 800 V, 32 A, Ciemnobieżowy
Nr zam.	1041950000
Typ	WDK 4N DU-PE
GTIN (EAN)	4032248138586
Ilość	50 Szt.

WDK 4N DU-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	63,25 mm	Głębokość (cale)	2,49 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	64,15 mm	Masa netto	19,436 g
Szerokość	6,1 mm	Szerokość (cale)	0,24 inch
Wysokość	60,7 mm	Wysokość (cale)	2,39 inch

Temperatury

Temperatura magazynowania	Zakres temperatury stosowania	Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity
-25 °C...55 °C		
długotrwała temperatura użytkowa, min.	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	130 °C
-60 °C		

Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	DEMKO15ATEX1346U	Certyfikat ATEX	KEMA00ATEX2061U_d.pdf
Certyfikat ATEX	KEMA00ATEX2061U_e.pdf	Nr certyfikatu (IECEx)	IECExULD15.0003U
Certyfikat IECEx	IECExULD05.0008U_e.pdf	Napięcie maks. (ATEX)	550 V
Prąd (ATEX)	30 A	Maks. przekrój przewodu (ATEX)	6 mm ²
Napięcie maks. (IECEx)	550 V	Prąd (IECEx)	30 A
Maks. przekrój przewodu (IECEx)		Zakres temperatury stosowania	Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity
6 mm ²			
Oznakowanie EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D

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.	1,5 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.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, min.	0,5 mm ²

Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-1 (-7-2)	Szyna	TS 35
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 10

dalsze dane techniczne

liczba identycznych złączy	1	otwarte strony	z prawej strony
rodzaj montażu	wciskany	wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak

dane tworzywa

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

WDK 4N DU-PE

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

Napięcie znamionowe 800 V

prąd przy maks. przewodzie 35 A

Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x 2 mΩ

Stopień zanieczyszczenia 3

Przekrój pomiarowy

4 mm²

Prąd znamionowy 32 A

Normy IEC 60947-7-1 (-7-2)

Znamionowe napięcie udarowe

8 kV

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA) 10 AWG

Napięcie rozm. C (CSA) 300 V

Prąd Gr C (CSA) 30 A

Min. przekrój przewodu (CSA) 26 AWG

Nr certyfikatu (CSA) 200039-1057876

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. C (UR) 600 V

Prąd Gr C (UR) 35 A

UL_Leiter_min_Print 26 AWG

UL_Strom_Print 35 A

Wielkość przewodu Factory wiring min (UR) 26 AWG

Wielkość przewodu Field wiring min (UR) 26 AWG

Nr certyfikatu (UR) E60693

UL_Leiter_max_Print 10 AWG

UL_Spannung_Print 600 V

Wielkość przewodu Factory wiring max (UR) 10 AWG

Wielkość przewodu Field wiring max (UR) 10 AWG

parametry systemu

Wykonanie Złącze śrubowe, do poprzecznych złącz wtykowych, Z przyłączem PE, wolne z jednej strony

Liczba potencjałów 2

liczba zacisków na poziom 2

Przyłącze PE Tak

Funkcja N Nie

Funkcja PEN Nie

niezbędna płyta zamykająca

Tak

liczba poziomów 2

poziomy wewnętrznie zmostkowane Nie

Szyna TS 35

Funkcja PE Tak

WDK 4N DU-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	8 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	6 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, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	6 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm ²
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm
Zakres zaciskania, maks.	6 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0,13 mm ²
kierunek podłączenia	z boku	liczba przyłączy	4
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 10
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A4	stopień momentu obrotowego z wkrętakiem elektrycznym Typ DMS	2
śruba dociskowa	M 3		

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E60693

WDK 4N DU-PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****Pobieranie**Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja
zgodności[Attestation of Conformity](#)[IECEX Certificate](#)[ATEX Certificate](#)[ATEX Certificate](#)[CB Test Certificate](#)[CB Certificate](#)[EAC certificate](#)[EAC EX Certificate](#)[CCC Ex Certificate](#)[Declaration of Conformity](#)[Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe

[STEP](#)

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

Dokumentacja użytkownika

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)[NTI WDK4N WPE 4N DU-PE](#)

WDK 4N DU-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

