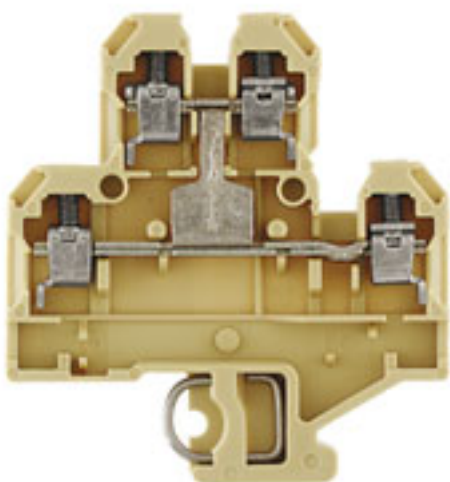


DK 4QV/32**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 SAK, Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, Złączka szeregową dwupoziomową, Przekrój pomiarowy: 4 mm ² , złącze śrubowe
Nr zam.	0590260000
Typ	DK 4QV/32
GTIN (EAN)	4008190022419
Ilość	25 Szt.

Data sporządzenia 17 marca 2021 10:42:07 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

DK 4QV/32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Ciężar	15,55 g	Głębokość	59,5 mm
Głębokość (cale)	2,343 inch	Masa netto	14,46 g
Szerokość	6 mm	Szerokość (cale)	0,236 inch
Wysokość	54 mm	Wysokość (cale)	2,126 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.	100 °C
-50 °C		

Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	TUEV18ATEX8210U	Certyfikat ATEX	SIRA02ATEX3316U_d.pdf
Certyfikat ATEX	SIRA02ATEX3316U_e.pdf	Nr certyfikatu (IECEx)	IECEXTUR18.0020U
Certyfikat IECEx	IECXSIR05.0041U_e.pdf	Napięcie maks. (ATEX)	275 V
Prąd (ATEX)	28 A	Maks. przekrój przewodu (ATEX)	4 mm ²
Napięcie maks. (IECEx)	275 V	Prąd (IECEx)	28 A
Maks. przekrój przewodu (IECEx)		Zakres temperatury stosowania	Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity
4 mm ²			
Oznakowanie EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D

Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-1	Szyna	TS 32
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

przekrój przyłącza przewodu,
cienkodrutowe z końcówką kablową DIN
46228/1, dalsze przyłącze, maks. 2,5 mm²

dalsze dane techniczne

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

dane tworzywa

tworzywo	PA 66	Barwny	beżowy / żółty
Klasa palności wg UL 94	V-2		

DK 4QV/32

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 500 V

prąd przy maks. przewodzie 41 A

Rezystancja objętościowa wg IEC
60947-7-x 1 mΩ

Stopień zanieczyszczenia 3

Przekrój pomiarowy

4 mm²

Prąd znamionowy 32 A

Normy IEC 60947-7-1

Znamionowe napięcie udarowe

6 kV

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA) 12 AWG

Napięcie rozm. C (CSA) 300 V

Prąd Gr C (CSA) 10 A

Min. przekrój przewodu (CSA) 26 AWG

Nr certyfikatu (CSA) 12400-124

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. C (UR) 300 V

Prąd Gr C (UR) 27 A

Wielkość przewodu Factory wiring min
(UR) 26 AWGWielkość przewodu Field wiring min
(UR) 22 AWG

Nr certyfikatu (UR) E60693

Wielkość przewodu Factory wiring max
(UR) 12 AWGWielkość przewodu Field wiring max
(UR) 12 AWG

parametry systemu

Wykonanie Złącze śrubowe, Połączone
poprzecznie w pionie, do
przykręcanego połączenia
poprzecznego, wolne z
jednej strony niezbędna płyta zamykająca

Tak

Liczba potencjałów 1

liczba zacisków na poziom 2

poziomy wewnętrznie zmostkowane Tak

Szyna TS 32

Funkcja PE Nie

liczba poziomów 2

Liczba potencjałów w rzędzie 1

Przyłącze PE Nie

Funkcja N Nie

Funkcja PEN Nie

DK 4QV/32

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.	4 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm ²	Moment obrotowy dociągający, maks.	0,1 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	0,5 Nm	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	2,5 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.	2,5 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
bliźniacza tulejka kablowa, maks.	1,5 mm ²	bliźniacza tulejka kablowa, min.	0,5 mm ²
kierunek podłączenia	z boku	liczba przyłączy	4
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A3	stopień momentu obrotowego z wkrętkiem 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

DK 4QV/32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Attestation of Conformity ATEX Certificate IECEX Certificate CB Test Certificate CB Certificate EAC certificate EAC EX Certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Powiadomienie o zmianie produktu	PCN_DK4_20190405
Dokumentacja użytkownika	Operating instructions_WDKV_DKV.pdf NTI DK 4QV/32 StorageConditionsTerminalBlocks