

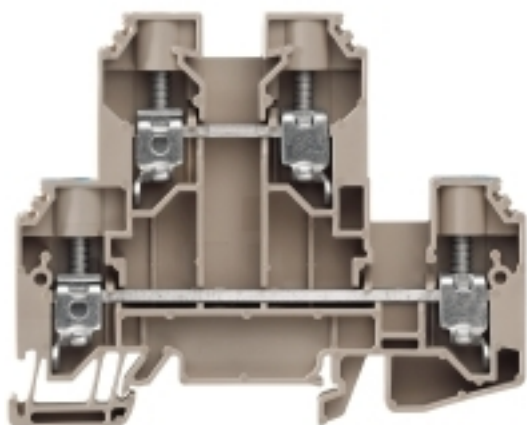
WDK 10 DU-N**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, Złączka szeregową dwupoziomową, złącze śrubowe, 10 mm ² , 800 V, 57 A, Ciemnoniebieski, niebieski
Nr zam.	1415520000
Typ	WDK 10 DU-N
GTIN (EAN)	4050118216523
Ilość	50 Szt.

WDK 10 DU-N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	69 mm	Głębokość (cale)	2,717 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	69,5 mm	Masa netto	36,951 g
Szerokość	9,9 mm	Szerokość (cale)	0,39 inch
Wysokość	85 mm	Wysokość (cale)	3,346 inch

Temperatury

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

Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-1	Szyna	TS 35
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 16	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 6

dalsze dane techniczne

otwarte strony	z prawej strony	rodzaj montażu	wciskany
----------------	-----------------	----------------	----------

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	1,82 W	Przekrój pomiarowy	10 mm ²
Napięcie znamionowe	800 V	Prąd znamionowy	57 A
prąd przy maks. przewodzie	70 A	Normy	IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,56 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	3

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	6 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	18 AWG
Napięcie rozm. B (CSA)	600 V	Napięcie rozm. C (CSA)	600 V
Napięcie rozm. D (CSA)	600 V	Nr certyfikatu (CSA)	200039-1057876
Prąd Gr B (CSA)	64 A	Prąd Gr C (CSA)	64 A
Prąd Gr D (CSA)	5 A		

WDK 10 DU-N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe wg UL

Maks. przekrój przewodu (UR)	6 AWG	Min. przekrój przewodu (UR)	18 AWG
Napięcie rozm. B (UR)	600 V	Napięcie rozm. C (UR)	600 V
Napięcie rozm. D (UR)	600 V	Nr certyfikatu (UR)	E60693
Prąd Gr B (UR)	64 A	Prąd Gr C (UR)	64 A
Prąd Gr D (UR)	5 A	UL_Leiter_max_Print	6 AWG
UL_Leiter_min_Print	18 AWG	UL_Spannung_Print	600 V
UL_Strom_Print	64 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	6 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	18 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	6 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	18 AWG		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, Zacisk podwójny, do przykręcanego połączenia poprzącznego, wolne z jednej strony	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 35	Funkcja N	Tak
Funkcja PE	Nie	Funkcja PEN	Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	12 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	16 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1,5 mm ²	Moment obrotowy dociągający, maks.	1,9 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	1,2 Nm	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	16 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	16 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	16 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	16 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	1,5 mm ²
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Wielkość ostrza	1,0 x 5,5 mm
Zakres zaciskania, maks.	16 mm ²	Zakres zaciskania, min.	1,5 mm ²
blizniacza tulejka kablowa, maks.	6 mm ²	blizniacza tulejka kablowa, min.	1,5 mm ²
kierunek podłączenia	z boku	liczba przyłączy	4
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 16	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 6
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	B6	śruba dociskowa	M 4

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

WDK 10 DU-N

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	CB Test Certificate CB Certificate EAC certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dokumentacja użytkownika	StorageConditionsTerminalBlocks

WDK 10 DU-N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

