

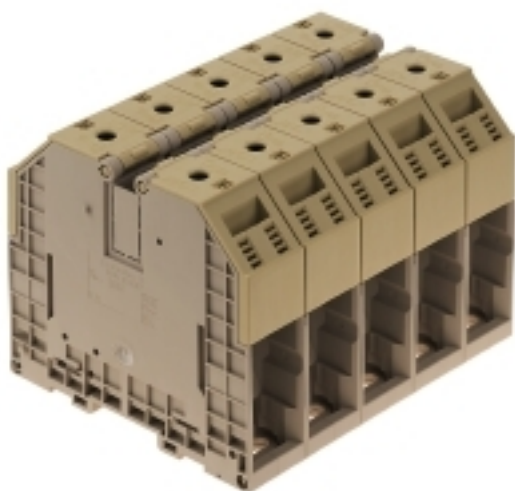
WDU 120/150/5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu**Doprowadzenie zasilania**

Szeroki zakres naszych bloków zacisków serii W oraz zacisków WPD, zoptymalizowanych w celu zagwarantowania zarówno wygody i oszczędności miejsca, zapewnia bezpieczne i korzystne połączenie obwodu zasilania.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, złącze śrubowe, 120 mm², 1000 V, 269 A, Ciemnobieżowy
Nr zam.	1026600000
Typ	WDU 120/150/5
GTIN (EAN)	4008190012205
Ilość	2 Szt.

WDU 120/150/5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Ciężar	2,65 g	Głębokość	117 mm
Głębokość (cale)	4,606 inch	Masa netto	2 656 g
Szerokość	160 mm	Szerokość (cale)	6,299 inch
Wysokość	132 mm	Wysokość (cale)	5,197 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)	DEMKO14ATEX1338U	Nr certyfikatu (IECEx)	IECExULD14.0005U
Napięcie maks. (ATEX)	1100 V	Prąd (ATEX)	265 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	150 mm ²	Napięcie maks. (IECEx)	1100 V
Prąd (IECEx)	265 A	Maks. przekrój przewodu (IECEx)	150 mm ²
Zakres temperatury stosowania	Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity	Oznakowanie EN 60079-7	
Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D	Ex eb II C Gb	

Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-1	Szyna	TS 35
Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni		

dalsze dane techniczne

Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni	liczba identycznych złączy	5
otwarte strony	zamknięta	rodzaj montażu	wciskany
wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak		

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	8,61 W	Przekrój pomiarowy	120 mm ²
Napięcie znamionowe	1 000 V	Prąd znamionowy	269 A
prąd przy maks. przewodzie	309 A	Normy	IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,12 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Stopień zanieczyszczenia	3		

WDU 120/150/5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	250 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	2 AWG
Napięcie rozm. C (CSA)	600 V	Nr certyfikatu (CSA)	12400-24 1
Prąd Gr C (CSA)	285 A		

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. C (UR)	1000 V	Nr certyfikatu (UR)	E60693
Prąd Gr C (UR)	225 A	UL_Leiter_max_Print	250 kcmil
UL_Leiter_min_Print	2 AWG	UL_Spannung_Print	1 000 V
UL_Strom_Print	225 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	250 kcmil
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	2 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	250 kcmil
Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	2 AWG		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, do przykręcanego połączenia poprzecznego, zamknięte	niezbędna płyta zamykająca	Nie
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	1
liczba zacisków na poziom	2	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Nie
Szyna	TS 35	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Nie	Funkcja PEN	Tak

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	35 mm
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	150 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	35 mm ²
Moment obrotowy dociągający, maks.	20 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	10 Nm
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	150 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	35 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	50 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	35 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 70 mm ² drutu, maks.	
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	S6 (DIN 6911)

Data sporządzenia 17 marca 2021 12:56:24 CET

WDU 120/150/5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Zaciskany przewód	Dane przyłącza		Złącze śrubowe	
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	wielodrutowe, H07V-R	
		min.	35 mm ²	
		maks.	150 mm ²	
		znamionowy	120 mm ²	
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min.	35 mm
			maks.	35 mm
			znamionowy	35 mm
		Moment dokręcający	min.	10 Nm
			maks.	20 Nm
		Zalecana tulejka kablowa		
	Dane przyłącza		Złącze śrubowe	
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe, H05(07) V-K	
		min.	35 mm ²	
		maks.	70 mm ²	
		znamionowy	120 mm ²	
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min.	35 mm
maks.			35 mm	
znamionowy			35 mm	
Moment dokręcający		min.	10 Nm	
		maks.	20 Nm	
Zalecana tulejka kablowa				
kierunek podłączenia	z boku			
liczba przyłączy	2			
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	B13			
śruba dociskowa	M 10			

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001284	ETIM 7.0	EC001284
ECLASS 9.0	27-14-11-06	ECLASS 9.1	27-14-11-06
ECLASS 10.0	27-14-11-06	ECLASS 11.0	27-14-11-06

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E60693

WDU 120/150/5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja
zgodności

[IECEX Certificate](#)
[CB Testreport](#)
[CB Certificate](#)
[EAC certificate](#)
[EAC EX Certificate](#)
[CCC Ex Certificate](#)
[Declaration of Conformity](#)
[ATEX Certificate](#)
[Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe

[STEP](#)

Dane projektowe

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

Dokumentacja użytkownika

[Beipackzettel_WDU70-95_120-150.pdf](#)
[NTI WDU/WPE 120/150](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)