

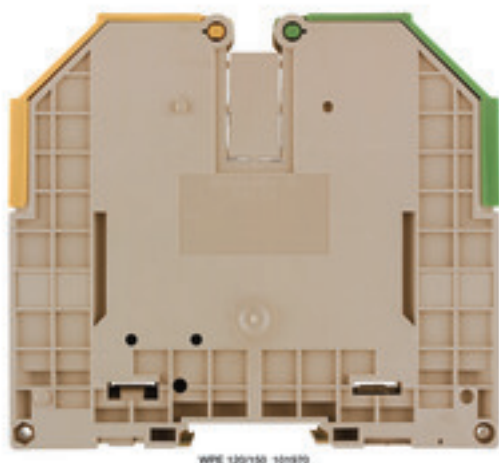
WPE 120/150**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	Rzędowa listwa zaciskowa do przewodu ochronnego, złącze śrubowe, 120 mm ² , 14400 A (120 mm ²), zielony / żółty
Nr zam.	1019700000
Typ	WPE 120/150
GTIN (EAN)	4008190495671
Ilość	10 Szt.

WPE 120/150

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	117 mm	Głębokość (cale)	4,606 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	125,5 mm	Masa netto	564,253 g
Szerokość	32 mm	Szerokość (cale)	1,26 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		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Nr certyfikatu (IECEx)	IECExULD14.0005U
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	150 mm ²	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	
			Ex eb II C Gb
Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D		

Dane pomiarowe PE

Krótkotrwały prąd pomiarowy	14400 A (120 mm ²)	Śruba środkowa przy zaciskach PE	M 6
Zakres momentu dokręcającego śruby mocujące	3,0...6,0 Nm	Funkcja PEN	Tak

Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-2	Szyna	TS 35
Wskazówka montażowa	przykręcany		

dalsze dane techniczne

Mocowanie	przykręcane	Wskazówka montażowa	przykręcany
liczba identycznych złączy	1	otwarte strony	zamknięta
rodzaj montażu	przykręcany	wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak

dane tworzywa

tworzywo	Wemid	Barwny	zielony / żółty
Klasa palności wg UL 94	V-0		

WPE 120/150

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

8,61 W

napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego

1 000 V

Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x

0,12 mΩ

Stopień zanieczyszczenia

3

Przekrój pomiarowy

120 mm²

Normy

IEC 60947-7-2

znamionowe napięcie udarowe do złącza sąsiedniego

8 kV

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)

250 kcmil

Nr certyfikatu (CSA)

12400-382

Min. przekrój przewodu (CSA)

2 AWG

dane znamionowe wg UL

Nr certyfikatu (UR)

E60693

UL_Leiter_min_Print

2 AWG

Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)

2 AWG

Wielkość przewodu Field wiring min (UR)

2 AWG

UL_Leiter_max_Print

250 kcmil

Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)

250 kcmil

Wielkość przewodu Field wiring max (UR)

250 kcmil

parametry systemu

Wykonanie

Złącze śrubowe, Z przyłączem PE, 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

Tak

Szyba

TS 35

Funkcja N

Nie

Funkcja PE

Tak

Funkcja PEN

Tak

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania

35 mm

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.

150 mm²

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.

35 mm²

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 mm²

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.

35 mm²

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.

50 mm²

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.

35 mm²

Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.

150 mm²

Rodzaj przyłącza

złącze śrubowe

Wielkość ostrza

S6 (DIN 6911)

Zakres zaciskania, maks.

150 mm²

Zakres zaciskania, min.

33,62 mm²

kierunek podłączenia

z boku

liczba przyłączy

2

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1

B13

śruba dociskowa

M 10

wymiały

przesunięcie TS 35

32 mm

WPE 120/150

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ECLASS 9.0	27-14-11-41	ECLASS 9.1	27-14-11-41
ECLASS 10.0	27-14-11-41	ECLASS 11.0	27-14-11-41

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E60693

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	IECEX Certificate Attestation of Conformity CB Test Certificate CB Certificate EAC certificate INMETRO 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	NTI WDU/WPE 120/150 StorageConditionsTerminalBlocks Instruction

WPE 120/150

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

