

Seria W WDU 120/150

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

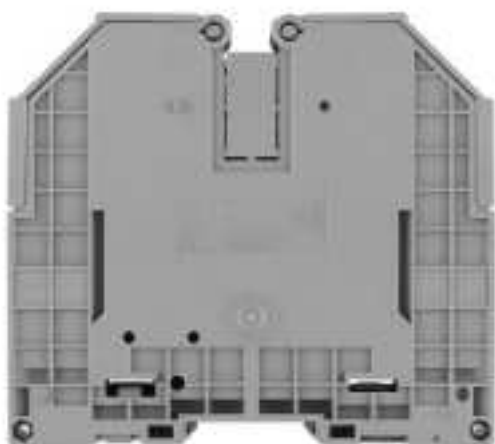
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Uniwersalna i obszerna oferta produktów od 0,05 mm² do 300 mm² oferuje użytkownikom wszechstronne możliwości zastosowania w swych aplikacjach. Hartowana stal zapewnia siłę mechaniczną i wysokiej jakości miedź z powłoką cynową gwarantuje znakomitą przewodność. Wszystkie materiały przeszły pomyślnie kontrole według aktualnych dyrektyw środowiskowych i są zgodne z dyrektywą RoHS.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	WDU 120/150
Nr zam.	<u>1024500000</u>
Wykonanie	Seria W, Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, Przekrój pomiarowy: 120 mm ² , złącze śrubowe, montaż bezpośredni
GTIN (EAN)	4008190164768
J. op.	10 pc(s).

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

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Szerokość	32 mm	Wysokość	132 mm
Najmniejsza wysokość montażu	125,5 mm	Głębokość	117 mm
Ciężar	540 g	Waga netto	517,8 g

Temperatury

długotrwała temperatura użytkowa, min.	-50 °C	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	120 °C
--	--------	---	--------

Dane pomiarowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	KEMA98ATEX1686U	Certyfikat ATEX	KEMA98ATEX1686U_d.pdf
Certyfikat ATEX	KEMA98ATEX1686U_e.pdf	Napięcie maks. (ATEX)	1100 V
Prąd (ATEX)	234 A	Maks. przekrój przewodu (ATEX)	120 mm²
Napięcie QV		Zakres temperatury stosowania	Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity
Oznakowanie EN 60079-7	Ex e II	Oznakowanie Ex-RL 94/9 EG	II 2 G D

2 zaciskane przewody (H05V/H07V) o jednakowym przekroju (przyłącze pomiarowe)

Przekrój przyłącza przewodu, wielodrutowy, 2 zaciskane przewody, min.	35 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, wielodrutowy, 2 zaciskane przewody, max.	70 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, min.	35 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, max.	70 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, min.	35 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, max.	70 mm²

Dane pomiarowe

Przekrój pomiarowy	120 mm²	Napięcie znamionowe	1 000 V
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV	Prąd znamionowy	269 A
prąd przy maks. przewodzie	309 A	Normy	IEC 60947-7-1
Stopień zanieczyszczenia	3		

dalsze dane techniczne

Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni	Wykonanie	Złącze śrubowe, do przykręcanego połączenia poprzecznego, zamknięte
liczba identycznych złączy	1	otwarte strony	zamknięta
rodzaj montażu	wciskany	wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak

dane znamionowe wg CSA

Nr certyfikatu (CSA)	12400-241	Napięcie rozm. C (CSA)	600 V
Prąd Gr C (CSA)	285 A	Maks. przekrój przewodu (CSA)	250 AWG
Min. przekrój przewodu (CSA)	2 AWG		

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

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dane techniczne**dane znamionowe wg UL**

Nr certyfikatu (UR)	E60693	Napięcie rozm. C (UR)	1000 V
Prąd Gr C (UR)	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

przewody zaciskane (złącze pomiarowe)

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Długość odizolowania	35 mm
Wielkość ostrza	S6 (DIN 6911)	kierunek podłączenia	z boku
liczba przyłączy	2	Strefa zacisku, przyłącze znamionowe, min.	33,63 mm ²
Zakres przyłączeniowy, przyłącze znamionowe, max.	150 mm ²	śruba dociskowa	M 10
Moment obrotowy dociągający, min.	10 Nm	Moment obrotowy dociągający, maks.	20 Nm
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	B13	Przekrój przyłącza przewodu, wielodrutowy, przyłącze pomiarowe, min.	35 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, wielodrutowy, przyłącze pomiarowe, max.	150 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	150 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	35 mm ²	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z AEH DIN 46228/1, złącze wymiarowane, min.	35 mm ²
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z AEH DIN 46228/1, złącze wymiarowane, maks.	150 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut AEH 8mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4, przyłącze pomiarowe, min.	35 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut AEH 8mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4, przyłącze pomiarowe, maks.	50 mm ²	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 2
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	kcmil 250		

dane tworzywa

tworzywo	Wemid	Kolor	beżowy
Klasa palności wg UL 94	V-0		

parametry systemu

Rodzina produktów	Seria W	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
kierunek podłączenia	z boku	liczba poziomów	1
liczba przyłączy	2	liczba zacisków na poziom	2
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Szyna nośna	TS 35
niezbędna płyta zamykająca	Nie		

Klasyfikacje

ETIM 3.0	EC000897	UNSPSC	30-21-18-11
eClass 5.1	27-14-11-20	eClass 6.2	27-14-11-20
eClass 7.1	27-14-11-20		

Seria W
WDU 120/150

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wskazówki do produktów

Tekst wskazówki dane do zamówienia	Informacje dotyczące mocowania bezpośredniego można znaleźć w rozdziale "Akcesoria serii W".
Tekst wskazówki akcesoria	Przyłącze pomocnicze dla przewodu dodatkowego „WZAD 120”, nr zamówieniowy 1066100000 (do 4 mm², 32 A).

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Seria W
WDU 120/150

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki

