

WDU 70/95 HG**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, 95 mm ² , 1000 V, 232 A, jasny zielony
Nr zam.	1024650000
Typ	WDU 70/95 HG
GTIN (EAN)	4008190169619
Ilość	10 Szt.

WDU 70/95 HG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Ciężar	340 g	Głębokość	107 mm
Głębokość (cale)	4,213 inch	Głębokość wraz z szyną DIN	115,5 mm
Masa netto	351 g	Szerokość	27 mm
Szerokość (cale)	1,063 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)	218 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	95 mm ²	Napięcie maks. (IECEX)	1100 V
Prąd (IECEX)	218 A	Maks. przekrój przewodu (IECEX)	95 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		

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

Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, max.	35 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, min.	16 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, max.	35 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, min.	16 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, wielodrutowy, 2 zaciskane przewody, max.	35 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, wielodrutowy, 2 zaciskane przewody, min.	16 mm ²

Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-1	Szyna	TS 35
Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 6
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 2/0		

dalsze dane techniczne

Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni	liczba identycznych złączy	1
otwarte strony	zamknięta	rodzaj montażu	wciskany
wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak		

WDU 70/95 HG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	7,42 W	Przekrój pomiarowy	95 mm ²
Napięcie znamionowe	1 000 V	Prąd znamionowy	232 A
prąd przy maks. przewodzie	232 A	Normy	IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,14 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Stopień zanieczyszczenia	3		

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	00 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	6 AWG
Napięcie rozm. B (CSA)	600 V	Napięcie rozm. C (CSA)	600 V
Napięcie rozm. D (CSA)	600 V	Nr certyfikatu (CSA)	12400-242
Prąd Gr B (CSA)	205 A	Prąd Gr C (CSA)	205 A
Prąd Gr D (CSA)	5 A		

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. C (UR)	1000 V	Nr certyfikatu (UR)	E60693
Prąd Gr C (UR)	175 A	UL_Leiter_max_Print	0 AWG
UL_Leiter_min_Print	6 AWG	UL_Spannung_Print	1 000 V
UL_Strom_Print	175 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	00 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	6 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	00 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	6 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	Nie

WDU 70/95 HG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	30 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	120 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	16 mm ²	Moment obrotowy dociągający, maks.	12 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	6 Nm	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	95 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	16 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.	16 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	95 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	16 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	16 mm ²
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Wielkość ostrza	S6 (DIN 6911)
Zakres zaciskania, maks.	120 mm ²	Zakres zaciskania, min.	13,3 mm ²
kierunek podłączenia	z boku	liczba przyłączy	2
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 6	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 2/0
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	B12	śruba dociskowa	M 8

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

WDU 70/95 HG

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](#)
[DNVGL certificate](#)
[NEMKO certificate](#)
[Lloyds Register Certificate](#)
[MARITREG Certificate](#)
[POLSKIREJ 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 70/95](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

WDU 70/95 HG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

