

WDU 70N/35 IR**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, 70 mm ² , 1000 V, 192 A, Ciemnobeżowy
Nr zam.	1393420000
Typ	WDU 70N/35 IR
GTIN (EAN)	4050118495089
Ilość	10 Szt.

Data sporządzenia 18 marca 2021 22:26:43 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

WDU 70N/35 IR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	85 mm	Głębokość (cale)	3,346 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	86 mm	Masa netto	119,233 g
Szerokość	20,5 mm	Szerokość (cale)	0,807 inch
Wysokość	75 mm	Wysokość (cale)	2,953 inch

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	długotrwała temperatura użytkowa, min.	-60 °C
długotrwała temperatura użytkowa, maks.	130 °C		

Dane znamionowe IECEx/ATEX

Maks. przekrój przewodu (IECEX)	70 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 0		

dalsze dane techniczne

Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni	liczba identycznych złączy	1
otwarte strony	zamknięta	rodzaj montażu	wciskany

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	6,14 W	Przekrój pomiarowy	70 mm ²
Napięcie znamionowe	1 000 V	Prąd znamionowy	192 A
prąd przy maks. przewodzie	232 A	Normy	IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,17 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Stopień zanieczyszczenia	3		

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. C (cURus)	600 V	Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Prąd rozm. C (cURus)	150 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	0 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	6 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	0 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	6 AWG		

WDU 70N/35 IR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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	22 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	95 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	16 mm ²	Moment obrotowy dociągający, maks.	12 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	8 Nm	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	70 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.	70 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	TX 40
Zakres zaciskania, maks.	95 mm ²	Zakres zaciskania, min.	16 mm ²
kierunek podłączenia	z boku	liczba przyłączy	2
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 6	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 0
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	B11	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 70N/35 IR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	IECEX Certificate EAC EX Certificate CCC Ex Certificate ATEX Certificate
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN
Dokumentacja użytkownika	NTI WDU/WPE 70N/35 StorageConditionsTerminalBlocks Instruction User documentation WZAD

WDU 70N/35 IR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

