

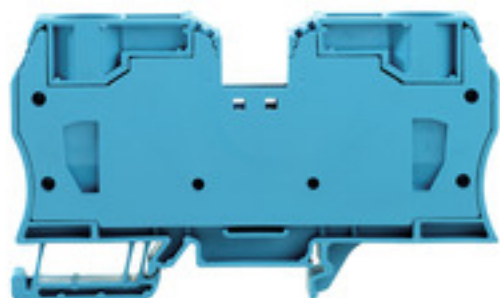
ZDU 35 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu**Złącze z zaciskiem sprężynowym**

Złącza z zaciskiem sprężynowym to uniwersalny system kontaktowy do wszystkich typowych rodzajów przewodników. System oferuje niebywałą uniwersalność tego atrakcyjnego kosztowo rozwiązania.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, złącze sprężynowe, 35 mm ² , 800 V, 125 A, niebieski
Nr zam.	1739630000
Typ	ZDU 35 BL
GTIN (EAN)	4008190957087
Ilość	10 Szt.

ZDU 35 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	58,5 mm	Głębokość (cale)	2,303 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	59,5 mm	Masa netto	83,209 g
Szerokość	16 mm	Szerokość (cale)	0,63 inch
Wysokość	100,5 mm	Wysokość (cale)	3,957 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.	120
-50		

Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	KEMA00ATEX2107U	Certyfikat ATEX	KEMA00ATEX2107U_d.pdf
Certyfikat ATEX	KEMA00ATEX2107U_e.pdf	Nr certyfikatu (IECEx)	IECExULD15.0008U
Certyfikat IECEx	IECExULD05.0009U_e.pdf	Napięcie maks. (ATEX)	690 V
Prąd (ATEX)	109 A	Maks. przekrój przewodu (ATEX)	35 mm ²
Napięcie maks. (IECEx)	690 V	Prąd (IECEx)	110 A
Maks. przekrój przewodu (IECEx)		Zakres temperatury stosowania	Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity
	35 mm ²		
Oznakowanie EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D

Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-1	Szyna	TS 35
Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 12
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 2		

dalsze dane techniczne

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

dane tworzywa

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

ZDU 35 BL

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

4 W

Napięcie znamionowe

800 V

prąd przy maks. przewodzie

125 A

Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x

0,26 mΩ

Stopień zanieczyszczenia

3

Przekrój pomiarowy

35 mm²

Prąd znamionowy

125 A

Normy

IEC 60947-7-1

Znamionowe napięcie udarowe

8 kV

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)

2 AWG

Napięcie rozm. B (CSA)

600 V

Napięcie rozm. D (CSA)

600 V

Prąd Gr B (CSA)

120 A

Prąd Gr D (CSA)

5 A

Min. przekrój przewodu (CSA)

12 AWG

Napięcie rozm. C (CSA)

600 V

Nr certyfikatu (CSA)

200039-1152892

Prąd Gr C (CSA)

120 A

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. C (UR)

600 V

Prąd Gr C (UR)

120 A

UL_Leiter_min_Print

12 AWG

UL_Strom_Print

120 A

Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)

12 AWG

Wielkość przewodu Field wiring min (UR)

12 AWG

Nr certyfikatu (UR)

E60693

UL_Leiter_max_Print

2 AWG

UL_Spannung_Print

600 V

Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)

2 AWG

Wielkość przewodu Field wiring max (UR)

2 AWG

parametry systemu

Wykonanie

Złącze sprężynowe,
do poprzecznych złącz
wtykowych, zamknięte

niezbędna płyta zamykająca

Nie

liczba poziomów

1

liczba zacisków na poziom

2

Liczba potencjałów w rzędzie

1

poziomy wewnętrznie zmostkowane

Nie

Przyłącze PE

Nie

Szyna

TS 35

ZDU 35 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	25 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	35 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	2,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	35 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	2,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	35 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	2,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	35 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	16 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	2,5 mm ²
Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe	Wielkość ostrza	1,0 x 5,5 mm
Zakres zaciskania, maks.	35 mm ²	Zakres zaciskania, min.	2,5 mm ²
kierunek podłączenia	u góry	liczba przyłączy	2
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 12	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 2
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A8		

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

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Attestation of Conformity IECEX Certificate EAC certificate Lloyds Register Certificate EAC EX Certificate CCC Ex Certificate ATEX Certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dokumentacja użytkownika	StorageConditionsTerminalBlocks NTI ZDU/ZPE 35

ZDU 35 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

