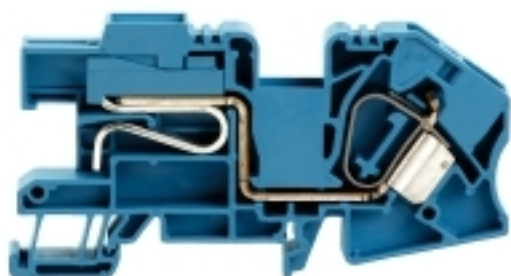


ZNT 16S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zdjęcie produktu****Okablowanie instalacji budynkowych**

Oferujemy kompletny system okablowania instalacji budynkowych obejmujący szyny miedziane 10x3 oraz idealnie pozycjonowane komponenty: od zacisków instalacji, zaciskó przewodu neutralnego oraz rozdziału to kompleksowych akcesoriów takich jak szyny magistrali oraz mocowania szyn.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Seria Z, Instalacyjna piętrowa listwa zaciskowa, Rzędowa listwa zaciskowa do przewodów neutralnych, Przekrój pomiarowy: 16 mm², złącze sprężynowe, niebieski, montaż bezpośredni
Nr zam.	1739600000
Typ	ZNT 16S
GTIN (EAN)	4008190038281
Ilość	25 Szt.

Data sporządzenia 19 marca 2021 21:44:17 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

ZNT 16S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	49,5 mm	Głębokość (cale)	1,949 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	50 mm	Masa netto	42,88 g
Szerokość	12 mm	Szerokość (cale)	0,472 inch
Wysokość	95 mm	Wysokość (cale)	3,74 inch

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	długotrwała temperatura użytkowa, min. -50
długotrwała temperatura użytkowa, maks.	120	

Informacje ogólne

Normy	Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1	Szyna	TS 35
Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 14
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 4		

dalsze dane techniczne

Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni	otwarte strony	z prawej strony
rodzaj montażu	wciskany	wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Nie

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	2,43 W	Przekrój pomiarowy	16 mm ²
Napięcie znamionowe	400 V	Prąd znamionowy	76 A
prąd przy maks. przewodzie	76 A	Normy	Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,42 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Stopień zanieczyszczenia	3		

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	4 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	14 AWG
Napięcie rozm. B (CSA)	300 V	Napięcie rozm. C (CSA)	300 V
Napięcie rozm. D (CSA)	300 V	Nr certyfikatu (CSA)	200039-1152892
Prąd Gr B (CSA)	65 A	Prąd Gr C (CSA)	65 A
Prąd Gr D (CSA)	10 A		

ZNT 16S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. C (cURus)	600 V	Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Prąd rozm. C (cURus)	58 A	UL_Leiter_max_Print	4 AWG
UL_Leiter_min_Print	14 AWG	UL_Spannung_Print	600 V
UL_Strom_Print	58 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	4 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	14 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	4 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	14 AWG		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze sprężynowe, Z przyłączem szyny zbiorczej, do poprzecznych złączy wtykowych, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Tak
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	1
liczba zacisków na poziom	1	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Nie
Szyna	TS 35	Funkcja N	Tak
Funkcja PE	Nie	Funkcja PEN	Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	18 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	25 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	16 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	16 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	16 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	16 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	16 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	1,5 mm ²
Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe	Wielkość ostrza	1,0 x 5,5 mm
Zakres zaciskania, maks.	25 mm ²	Zakres zaciskania, min.	1,5 mm ²
kierunek podłączenia	ukośnie	liczba przyłączy	1
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 14	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 4
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A7		

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001329	ETIM 7.0	EC001329
ECLASS 9.0	27-14-11-25	ECLASS 9.1	27-14-11-25
ECLASS 10.0	27-14-11-25	ECLASS 11.0	27-14-11-25

ZNT 16S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

UL File Number Search E60693

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	EAC certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dokumentacja użytkownika	StorageConditionsTerminalBlocks

ZNT 16S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

