

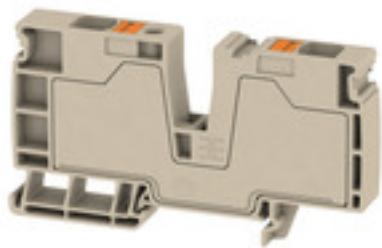
ALO 16**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu**Rozdzielanie zasilania**

Zaciski serii W służą do bezpiecznego i wydajnego zasilania, szczególnie przy zastosowaniu naszych zoptymalizowanych rozdzielaczy faz WPD.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Zacisk zasilający, PUSH IN, 16 mm ² , 800 V, 76 A, Ciemnobieżowy
Nr zam.	2502280000
Typ	ALO 16
GTIN (EAN)	4050118515787
Ilość	20 Szt.

ALO 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	51,5 mm	Głębokość (cale)	2,028 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	52,5 mm	Masa netto	41,911 g
Szerokość	12 mm	Szerokość (cale)	0,472 inch
Wysokość	95,5 mm	Wysokość (cale)	3,76 inch

Temperatury

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

Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Nr certyfikatu (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Napięcie maks. (ATEX)	550 V	Prąd (ATEX)	69 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	16 mm ²	Napięcie maks. (IECEX)	550 V
Prąd (IECEX)	69 A	Maks. przekrój przewodu (IECEX)	16 mm ²

Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-1	Szyna	TS 35
Wskazówka montażowa	Szyna nośna	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 18
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 6		

dalsze dane techniczne

Rodzaj zamocowania	wciskany	Wskazówka montażowa	Szyna nośna
otwarte strony	zamknięta	rodzaj montażu	TS 35
z czopem zatraskowym	Nie	zatraskowe	Nie

dane tworzywa

tworzywo	Wemid	Barwny	Ciemnobeżowy
kolor elementów uruchamiających	pomarańczowy	Klasa palności wg UL 94	V-0

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	16 mm ²	Napięcie znamionowe	800 V
Prąd znamionowy	76 A	prąd przy maks. przewodzie	76 A
Normy	IEC 60947-7-1	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,42 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	2,43 W
Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	3

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	6 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	18 AWG
Napięcie rozm. B (CSA)	600 V	Napięcie rozm. C (CSA)	600 V
Napięcie rozm. D (CSA)	600 V	Nr certyfikatu (CSA)	200039-70089609
Prąd Gr B (CSA)	62 A	Prąd Gr C (CSA)	62 A
Prąd Gr D (CSA)	5 A		

ALO 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. B (cURus)	600 V	Napięcie rozm. C (cURus)	600 V
Napięcie rozm. D (cURus)	600 V	Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Prąd rozm. B (cURus)	62 A	Prąd rozm. C (cURus)	62 A
Prąd rozm. D (cURus)	5 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	6 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	18 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	6 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	18 AWG		

parametry systemu

niezbędna płyta zamykająca	Nie	Liczba potencjałów	1
liczba poziomów	1	liczba zacisków na poziom	2
Liczba potencjałów w rzędzie	1	Szyna	TS 35

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	18 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	16 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0,5 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.	10 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm ²
Rodzaj przyłącza	PUSH IN	Wielkość ostrza	1,0 x 5,5 mm
Zakres zaciskania, maks.	16 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0,5 mm ²
bliźniacza tulejka kablowa, maks.	6 mm ²	bliźniacza tulejka kablowa, min.	0,5 mm ²
kierunek podłączenia	u góry	liczba przyłączy	2
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 18	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 6
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A6		

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

ALO 16

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	DE PT0101 20180316 019 ISSUE01.pdf Attestation of Conformity IECEx Certificate ATEX Certificate DNVGL certificate MARITREG certificate CCC Ex Certificate
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN
Specyfikacja przetargowa	Klippon® Connect 2502280000 EN Klippon® Connect 2502280000 DE
Dokumentacja użytkownika	ADDITIONAL_NOTE_DE ADDITIONAL_NOTE_EN StorageConditionsTerminalBlocks NTI ALO 16
Broszura/Katalog	Catalogues in PDF-format

ALO 16

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

www.weidmueller.com

Rysunki

