

AKZ 4 WEMID

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

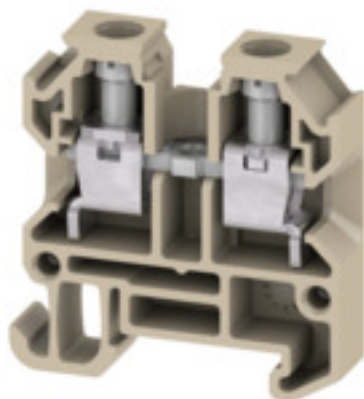
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Przesyłanie zasilania, sygnałów i danych, jest klasycznym wymogiem w elektrotechnice i prefabrykacji rozdzielnic. Materiał izolacyjny, technologia łączeniowa i konstrukcja złączy, są właściwościami różnicującymi. Złączki szeregowe przelotowe nadają się do łączenia i/lub podłączania jednego bądź kilku przewodów. Mogą mieć jeden lub więcej poziomów połączeń z tym samym potencjałem lub izolowanych od siebie.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Blok zacisku przelotowego, złącze śrubowe, beżowy, 4 mm ² , 32 A, 400 V, liczba przyłączy: 2, liczba poziomów: 1, TS 15, V-0, Wemid, 120 °C
Nr zam.	9537110000
Typ	AKZ 4 WEMID
GTIN (EAN)	4008190574857
Ilość	100 Szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2023-12-31
Produkt alternatywny	0294360000

Data sporządzenia 25 lipca 2024 02:16:59 CEST

AKZ 4 WEMID

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Głębokość	29 mm	Głębokość (cale)	1,142 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	30,5 mm	Wysokość	28,5 mm
Wysokość (cale)	1,122 inch	Szerokość	6,1 mm
Szerokość (cale)	0,24 inch	Masa netto	5,559 g

Temperatury

Temperatura magazynowania	Zakres temperatury stosowania	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
-25 °C...55 °C		
długotrwała temperatura użytkowa, min.	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	120 °C
-50 °C		

Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	TUEV18ATEX8221U	Nr certyfikatu (IECEx)	EEXTUR18.0024U
Napięcie maks. (ATEX)	275 V	Prąd (ATEX)	32 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	6 mm ²	Napięcie maks. (IECEx)	275 V
Prąd (IECEx)		Zakres temperatury stosowania	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
	32 A		
Oznakowanie EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D

Informacje ogólne

Liczba biegunów	1	Normy	IEC 60947-7-1
Szyna	TS 15	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 24
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12		

dalsze dane techniczne

otwarte strony	z prawej strony	rodzaj montażu	wciskany
wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak		

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	4 mm ²	Napięcie znamionowe	400 V
Znamionowe napięcie stałe	400 V	Prąd znamionowy	32 A
Prąd przy maksymalnym oprowadowaniu	41 A	Normy	IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	1,02 W		

AKZ 4 WEMID

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	12 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	24 AWG
Napięcie rozm. C (CSA)	300 V	Nr certyfikatu (CSA)	154685-1372355
Prąd Gr C (CSA)	10 A		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, do przykręcanego połączenia poprzecznego, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Tak
liczba poziomów	1	liczba zacisków na poziom	2
Liczba potencjałów w rzędzie	1	poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie
Przyłącze PE	Nie	Szyna	TS 15

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	8 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	4 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm ²	Moment obrotowy dociągający, maks.	0,8 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	0,6 Nm	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	4 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	6 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm ²	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm	Zakres zaciskania, maks.	6 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0,13 mm ²	bliźniacza tulejka kablowa, maks.	1,5 mm ²
bliźniacza tulejka kablowa, min.	0,5 mm ²	kierunek podłączenia	z boku
liczba przyłączy	2	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 24
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12	sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A3
stopień momentu obrotowego z wkrętkiem elektrycznym Typ DMS	2	śruba dociskowa	M 3

wymiary

przesunięcie TS 15	13,5 mm	przesunięcie TS 32	31 mm
przesunięcie TS 35	31 mm		

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-01

AKZ 4 WEMID

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC

/

Status zgodności z dyrektywą RoHS

Zgodne, bez wyłączenia

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[Attestation Of Conformity](#)
[UKCA Ex Attestation of Conformity](#)
[CB Certificate](#)
[CB Testreport](#)
[ATEX Certificate](#)
[IECEx Certificate](#)
[CCC Ex Certificate](#)
[UKCA Ex Certificate](#)
[Declaration of Conformity](#)
[UKCA declaration of conformity](#)

Dane projektowe

[CAD data – STEP](#)

Dane projektowe

[Zuken E3.S](#)

Powiadomienie o zmianie produktu

[PCN_AKZ_20190405](#)

Dokumentacja użytkownika

[NTI AKZ 4 Wemid](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

AKZ 4 WEMID

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Uchwyt znaczników



Uchwyty oznaczników oferują możliwość dodatkowego montażu standardowych oznaczników o rozstawie 5 lub 5,1 mm. Uchwyty kątowe mogą być opcjonalnie łączone zatrzaskowo i mogą być montowane we wszystkich standardowych kanałach znakowania modułowych listew zaciskowych Klippon® Connect. Pasujące typy oznaczników można znaleźć w odpowiednich akcesoriach uchwytu oznacznika.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Wersja
Nr zam.	1805520000	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270248	
Ilość	100 Szt.	
Typ	BZT 1 WS 10/5	Wersja
Nr zam.	1805490000	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270231	
Ilość	100 Szt.	

Seria SAK



Płytki zamykające mocowane są po stronie otwartej ostatniego zacisku szeregowego przed końcówką kątową. Zastosowanie płytki zamykającej pozwala na utrzymanie funkcji zacisku szeregowego, jak też podanego napięcia nominalnego. Zagwarantowana jest ochrona przed dotykiem części przewodzących prąd, a zacisk zamykający jest zabezpieczony przed dotknięciem.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AP AKZ4 DB	Wersja
Nr zam.	9537910000	Płytki końcowa (styki), Ciemnoniebieski, Wysokość: 27 mm, Szerokość:
GTIN (EAN)	4008190574864	1.5 mm, V-0, Wemid
Ilość	20 Szt.	

AKZ 4 WEMID

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Seria SAK

SAK
Series

Separator jest wykorzystywany do optycznego oddzielenia obwodów lub do zapewnienia izolacji elektrycznej z sąsiadującymi mostkami poprzecznymi. W przeciwieństwie do płyt końcowych obrys może być większy niż przyległe złączki. Nie powinien być jednak mniejszy, ponieważ w takim przypadku w aplikacji nie będzie możliwe zachowanie wymaganych odstępów i odległości izolacyjnych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TW AKZ GN	Wersja
Nr zam.	1190350000	Płyta separacyjna (terminal), zielony, Wysokość: 37 mm, Szerokość: 2
GTIN (EAN)	4032248997329	mm, V-0, Wemid
Ilość	50 Szt.	
Typ	TW AKZ WS	Wersja
Nr zam.	1190360000	Płyta separacyjna (terminal), biały, Wysokość: 37 mm, Szerokość: 2
GTIN (EAN)	4032248997336	mm, V-0, Wemid
Ilość	50 Szt.	
Typ	TW AKZ RT	Wersja
Nr zam.	1190340000	Płyta separacyjna (terminal), czerwony, Wysokość: 37 mm, Szerokość:
GTIN (EAN)	4032248997312	2 mm, V-0, Wemid
Ilość	50 Szt.	
Typ	TW AKZ SW	Wersja
Nr zam.	1417510000	Płyta separacyjna (terminal), czarny, Wysokość: 37 mm, Szerokość: 2
GTIN (EAN)	4050118220957	mm, V-0, Wemid
Ilość	50 Szt.	
Typ	TW AKZ	Wersja
Nr zam.	1190330000	Płyta separacyjna (terminal), beżowy, Wysokość: 37 mm, Szerokość: 2
GTIN (EAN)	4032248992379	mm, V-0, Wemid
Ilość	50 Szt.	

TS 15

TS 15

Aby zagwarantować trwale bezpieczne osadzenie w szynie nośnej i zapobiec wypadnięciu, Weidmüller wprowadził do programu końcówki kątowe. Dostępne są wersje ze śrubą i bezśrubowe. Na trzymaczach można umieszczać oznaczniki, również dla oznaczeń grupowych. Istnieje też możliwość mocowania wtyczek kontrolnych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	EW 15/2	Wersja
Nr zam.	1071900000	Wspornik końcowy, Ciemnobieżowy, TS 15, V-0, tworzywo sztuczne,
GTIN (EAN)	4008190462949	Szerokość: 8 mm, 100 °C
Ilość	50 Szt.	

AKZ 4 WEMID

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Q / AKZ



Mostki poprzeczne wkręcane są łatwe w montażu i demontażu. Dzięki dużej powierzchni styku można przesyłać nawet wysokie prądy przy zachowaniu maksymalnej niezawodności kontaktu.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	Q 2 AKZ4	Wersja
Nr zam.	0336400000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 24 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190037680	2, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Nie, Szerokość: 11.1 mm
Ilość	50 Szt.	
Typ	Q 4 AKZ4	Wersja
Nr zam.	0336600000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 24 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190096656	4, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Nie, Szerokość: 23.3 mm
Ilość	50 Szt.	
Typ	Q 10 AKZ4	Wersja
Nr zam.	0368600000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 24 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190056766	10, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Nie, Szerokość: 59.9 mm
Ilość	20 Szt.	
Typ	Q 3 AKZ4	Wersja
Nr zam.	0336500000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 24 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190121730	3, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Nie, Szerokość: 17.2 mm
Ilość	50 Szt.	