

ZTPE 4/4AN/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

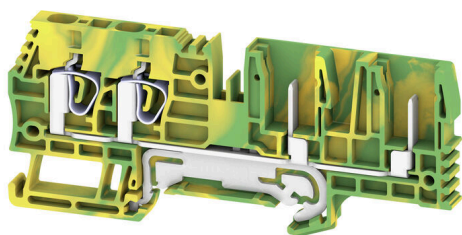
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Niektóre zastosowania wymagają, aby wtykowe rozwiązanie zaciskowe było bardziej elastyczne lub ułatwiało montaż. Jeżeli konieczne jest prefabrykowanie lub wymiana całych jednostek funkcjonalnych, wymagane są modułowe i elastyczne systemy łączeniowe. Nasze wtykane złączki mogą być szybko montowane i całkowicie przetworzone fabrycznie.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Seria Z, Rzędowa listwa zaciskowa do przewodu ochronnego, Przekrój pomiarowy: 4 mm ² , złącze sprężynowe, zielony
Nr zam.	1848330000
Typ	ZTPE 4/4AN/2
GTIN (EAN)	4032248402892
Ilość	50 szt.

ZTPE 4/4AN/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus) E60693

Wymiary i masa

Głębokość	43 mm	Głębokość (cale)	1.6929 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	43.5 mm	Wysokość	100.5 mm
Wysokość (cale)	3.9567 inch	Szerokość	6.5 mm
Szerokość (cale)	0.2559 inch	Masa netto	20.2 g

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura otoczenia	-5 °C...40 °C
długotrwała temperatura użytkowa, min.	-50 °C	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	120 °C

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

Informacje ogólne

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 10 maks.	przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 26
Szyna montażowa	TS 35

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, maks.	4 mm ²	Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze	wtykowy
--	-------------------	-------------------------------------	---------

dalsze dane techniczne

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

dane tworzywa

Materiał podstawowy	Wemid	Barwny	zielony / żółty
Klasa palności wg UL 94	V-0		

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	4 mm ²	Napięcie znamionowe	800 V
napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	800 V	Maks. napięcie wspornika zacisku i systemu wtykowego	800 V

ZTPE 4/4AN/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Znamionowe napięcie stałe	500 V	Znamionowe natężenie prądu	0 A
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1 mΩ	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 1.02 W 60947-7-x	
Stopień zanieczyszczenia	3		

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	10 AWG	Nr certyfikatu (CSA)	200039-1720292
Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG		

dane znamionowe wg UL

Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	10 AWG	Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	26 AWG	Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	10 AWG		

parametry systemu

Wykonanie	2 przyłącza sprężynowe - 2 przyłącza wtykowe, wtykowy, Z przyłączem PE	niezbędna płyta zamykająca	Tak
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	1
liczba zacisków na poziom	4	poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie
Przyłącze PE	Tak	Szyna montażowa	TS 35
Funkcja PE	Tak	Funkcja PEN	Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A3
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 10 maks.	
kierunek podłączenia	u góry
Długość odizolowania	12 mm
Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe
liczba przyłączy	4
Zakres zaciskania, maks.	6 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0.13 mm ²
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0.13 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0.13 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 6 mm ² drutu, maks.	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.13 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	4 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0.13 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	6 mm ²

ZTPE 4/4AN/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Przekrój przyłącza przewodów, przewód 0.13 mm²
jednodrutowy, min.

Długość rurki dla okucia z zakończeniem
kablowym z kołnierzem z tworzywa
sztucznego DIN 46228/4

Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	0.5 mm ²
	min.	8 mm
	maks.	10 mm
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	0.75 mm ²
	min.	6 mm
	maks.	12 mm
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	1 mm ²
	min.	6 mm
	maks.	12 mm
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	1.5 mm ²
	min.	8 mm
	maks.	12 mm
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	2.5 mm ²
	min.	8 mm
	maks.	12 mm
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	4 mm ²
	min.	10 mm
	maks.	12 mm

Długość rurki dla podwójnej końcówki
tulejkowej

Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	0.5 mm ²
	min.	8 mm
	maks.	12 mm
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	0.75 mm ²
	min.	8 mm
	maks.	12 mm

Długość rurki dla okucia z zakończeniem
kablowym bez kołnierza z tworzywa
sztucznego DIN 46228/1

Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	0.5 mm ²
	znamionowy	10 mm
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	0.75 mm ²
	znamionowy	10 mm
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	1 mm ²
	znamionowy	10 mm
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	1.5 mm ²
	min.	10 mm
	maks.	12 mm
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	2.5 mm ²
	min.	10 mm
	maks.	12 mm
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	4 mm ²
	znamionowy	12 mm

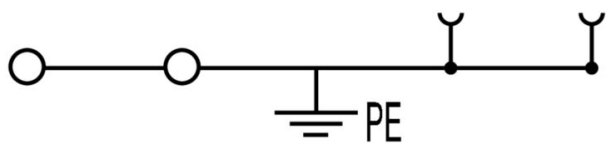
wymiary

przesunięcie TS 35 27.5 mm

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-17
ECLASS 15.0	27-25-01-17		

Rysunki



ZTPE 4/4AN/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Płytki zamykające i płytki separacyjne



Płytki separacyjne i płyty zamykające są niezbędnymi akcesoriami dla złączek szeregowych. Płytki separacyjne zapewniają optyczną i elektryczną separację poszczególnych potencjałów i grup funkcjonalnych, zwiększając bezpieczeństwo i zapewniając przejrzystą strukturę wewnątrz szafy sterującej. Płyta zamykająca zamyka rząd złączek szeregowych po bokach, chroniąc je przed kontaktem z częściami pod napięciem i gwarantując czyste, stabilne wykończenie. Oba komponenty są precyzyjnie dopasowane do odpowiednich serii złączek szeregowych firmy Weidmüller, przyczyniając się do bezpiecznego, zgodnego z przepisami i profesjonalnego okablowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZAP/TW ZT4/4AN/2	Wersja
Nr zam.	1848360000	Seria Z, Płyta zamykająca, Płytki separacyjne
GTIN (EAN)	4032248403592	
Ilość	50 ST	

Wtyki



Wtyki do naszego systemu WeiCoS są dostępne dla wszystkich technik przyłączeniowych. Zakres produktów obejmuje wstępnie zmontowane złącza od 1 do 10 biegunów oraz umożliwia indywidualny montaż. Zapewnia to maksymalną elastyczność dla każdej aplikacji. Dostosowane akcesoria zwiększają bezpieczeństwo i ochronę przed czynnikami środowiskowymi.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZVR ZP4	Wersja
Nr zam.	1855250000	Seria Z, Hak ryglujący, montaż bezpośredni
GTIN (EAN)	4032248396481	
Ilość	25 ST	
Typ	KOSF ZT4	Wersja
Nr zam.	1856860000	Seria Z, Element kodujący, montaż bezpośredni
GTIN (EAN)	4032248400744	
Ilość	50 ST	
Typ	ZZE ZP4	Wersja
Nr zam.	1855260000	Seria Z, Zabezpieczenie przed naprężeniami, montaż bezpośredni
GTIN (EAN)	4032248396498	
Ilość	25 ST	
Typ	ZP 4/1AN/1 GN	Wersja
Nr zam.	1854980000	Seria Z, Złącze wtykowe, zielony, montaż bezpośredni
GTIN (EAN)	4032248396054	
Ilość	50 ST	

Akcesoria

neutralna



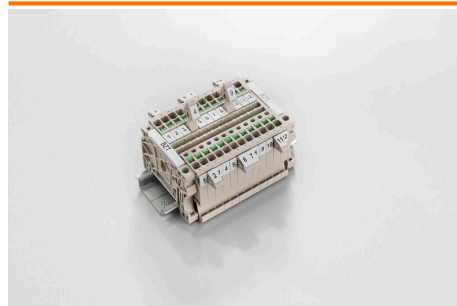
Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznaczniakiem do wszystkich przewodów oraz wtyków, a także podzespołów elektronicznych. System jest idealny do krótkich sekwencji numerycznych oraz pasuje do szerokiego asortymentu fabrycznie zadrukowanych oznaczniaków.

Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach. Szeroki asortyment oznaczniaków gotowych do użycia Paski umożliwiające szybkie instalowanie Oznaczniki złącz, pasujące do wszystkich złącz kablowych Weidmüller Dostępne jako niewypełnione karty MultiCard lub karty ze standardowym nadrukiem Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	DEK 5/6 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1609820000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 6 mm, Raster w mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, biały
Ilość	1000 ST	
Typ	WS 10/6 M MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1818400000	WS, Znakowanie zacisków, 10 x 6 mm, Raster w mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248310876	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	600 ST	
Typ	WS 10/6 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1828450000	WS, Znakowanie zacisków, 10 x 6 mm, Raster w mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248350513	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	600 ST	

Uchwyt znaczników



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

Ogólne dane zamówieniowe

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

ZTPE 4/4AN/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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

DEK 5/6



WS/ DEK

W oznaczniakach złącz MultiMark DEK/WS zastosowano innowacyjne tworzywo kompozytowe składające się z dwóch komponentów. Twarda część dolna znacznika pewnie osiada na złączu i bezpiecznie zamyka się dzięki zatraskowi. Elastyczne wykończenie powierzchni znacznie ułatwia zamontowanie oznaczniaka. Ten specjalnie dziurkowany materiał umożliwia naciągnięcie pasków pozwalające skompensować nieznaczne rozrzuty rozstawów/odstępów, które mają tendencję do kumulowania się, szczególnie w przypadku długich bloków zaciskowych. Kolejna zaleta to znakomita możliwość zadruku powierzchni - materiał gwarantuje, że oznaczenia są trwałe i odporne na ścieranie. Rozdzielczość druku 300 dpi przekłada się też na dobrą czytelność napisów.

Państwa korzyści dzięki MultiMark

- Kompatybilne z modułowymi blokami zacisków Weidmüller
- Mocny chwyt i trwałe nadruk
- Ciągłe paski oszczędzają czas podczas montażu
- Łatwe mocowanie dzięki innowacyjnemu materiałowi kompozytowemu
- Duża etykieta zapewniająca optymalną czytelność
- Szeroki zakres uniwersalności ze względu na niezależność od producenta

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	DEK 5/6 MM WS	Wersja	
Nr zam.	2007120000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 6 mm, Weidmueller, biały	
GTIN (EAN)	4050118392104		
Ilość	600 ST		

Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak z izolacją VDE do pracy przy częściach będących pod napięciem do AC 1000 V i DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Test bezpieczeństwa GS, kontrola indywidualna. Końcówka z wysokostopowej stali chrom-wanad-molibden, hartowana wskrośnie, oksydowana.

ZTPE 4/4AN/2

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Wersja
Nr zam.	2749610000	Narzędzie montażowe, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość
GTIN (EAN)	4050118896350	kończówki: 100 mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm
Ilość	1 ST	