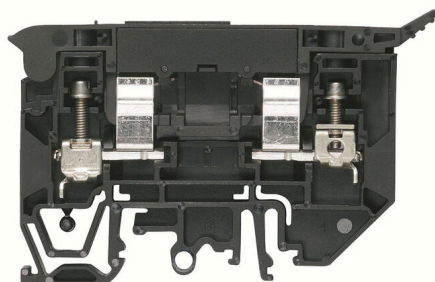


## Zdjęcie produktu



Złączki szeregowe bezpiecznikowe i złączki szeregowe komponentów pozwalają na wkomponowanie elementów zabezpieczających i funkcjonalnych bezpośrednio w listwę zaciskową. Złączki szeregowe bezpiecznikowe obejmują wbudowane uchwyty bezpiecznika, aby niezawodnie chronić elektryczne obwody przed przeciążeniem – idealne rozwiązanie do systemów sterowania i systemów rozdzielczych. Złączki szeregowe komponentów umożliwiają włączenie komponentów elektronicznych, takich jak diody, rezystory lub diody LED, bezpośrednio do okablowania. Zapewnia to oszczędność miejsca i przejrzyste wdrożenie funkcji przełączania i separacji sygnałów. Oba typy złączek szeregowych zapewniają wyższe bezpieczeństwo, prostą konserwację i kompaktową, zorientowaną na funkcje instalację.

## Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Zacisk bezpiecznika, złącze śrubowe, czarny, 4 mm <sup>2</sup> , 10 A, 70 V, liczba przyłączy: 2, liczba poziomów: 1, TS 35, TS 32
Nr zam.	<a href="#">1880440000</a>
Typ	WSI 4/2/LD 30-70V AC/DC
GTIN (EAN)	403224854498 1
Ilość	25 szt.

## WSI 4/2/LD 30-70V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	53.5 mm	Głębokość (cale)	2.1063 inch
Wysokość	81.6 mm	Wysokość (cale)	3.2126 inch
Szerokość	9.1 mm	Szerokość (cale)	0.3583 inch
Masa netto	20.2 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura otoczenia	-50 °C...75 °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, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	7cl
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

## Informacje ogólne

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 10 maks.	przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 22
Normy IEC 60947-7-3	Szyna montażowa TS 35, TS 32

## Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze złącze śrubowe

## Złączki bezpiecznikowe

wkładka bezpiecznikowa	6.3 x 32 mm (1/4 x 1 1/4")	Uchwyt do bezpiecznika (uchwyt wkładki)	obrotowy
Rodzaj napięcia dla wskaźnika	AC/DC	wskaźnik	LED czerwony
Napięcie robocze, max.	70 V	Moc tracona tylko w zabezpieczeniu przez zwarcie dla konfiguracji mieszanej	2,5 W przy 2,5 A w temp. 68°C
Moc tracona tylko w zabezpieczeniu przez zwarcie dla konfiguracji pojedynczej	4,0 W przy 10 A w temp. 55°C	Moc strat 1 bieg; 2 bieg; 3 bieg	
Dopuszczalna moc strat dla bezpiecznika z zabezpieczeniem półprzewodnikowym		Moc tracona w zabezpieczeniu przez przeciążeniem i zwarcie dla konfiguracji mieszanej	1,6 W przy 1,0 A w temp. 41°C

## Dane techniczne

## dalsze dane techniczne

otwarte strony	z prawej strony	liczba identycznych złączy	1
rodzaj montażu	wciskany		

## dane tworzywa

Materiał podstawowy	Wemid	Barwny	czarny
Klasa palności wg UL 94	V-0		

## dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	4 mm <sup>2</sup>	Napięcie znamionowe	70 V
napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	500 V	Znamionowe napięcie stałe	70 V
Znamionowe natężenie prądu	10 A	Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	10 A
Normy	IEC 60947-7-3	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	6 V	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 1.02 W 60947-7-x	

## dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	10 AWG	Nr certyfikatu (CSA)	200039-1575489
Min. przekrój przewodu (CSA)	30 AWG		

## dane znamionowe wg UL

Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	10 AWG	Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	30 AWG	Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	30 AWG
Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	10 AWG		

## parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, odłącznik bezpiecznikowy, z LED, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Tak
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	1
liczba zacisków na poziom	2	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Nie
Szyna montażowa	TS 35, TS 32	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Nie	Funkcja PEN	Nie

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A3		
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 10 maks.			
kierunek podłączenia	z boku		
Moment obrotowy dociągający, maks.	0.8 Nm		
Moment obrotowy dociągający, min.	0.5 Nm		
Długość odizolowania	10 mm		
Rodzaj przyłącza 2	złącze śrubowe		
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe		
liczba przyłączy	2		

## WSI 4/2/LD 30-70V AC/DC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

### Dane techniczne

Zakres zaciskania, maks.	6 mm <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
śruba dociskowa	M 3
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 22
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	4 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	6 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	6 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
stopień momentu obrotowego z wkrętakiem elektrycznym Typ DMS	2
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	6 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm <sup>2</sup>

Zaciskany przewód	Dane przyłącza	Złącze śrubowe			
Zaciskany przewód	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	jednodrutowe, H05(07) V-U		
		min.	0.5 mm <sup>2</sup>		
		maks.	6 mm <sup>2</sup>		
		znamionowy	4 mm <sup>2</sup>		
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min.	11 mm	
			maks.	11 mm	
		Moment dokręcający	min.	0.5 Nm	
			maks.	0.8 Nm	
	Zaciskany przewód	Dane przyłącza	Złącze śrubowe		
				Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ
min.					1.5 mm <sup>2</sup>
maks.					6 mm <sup>2</sup>
znamionowy		4 mm <sup>2</sup>			
przewód i końcówka tulejkowa		Długość zdejmowania izolacji	min.	11 mm	
			maks.	11 mm	
		Moment dokręcający	min.	0.5 Nm	
			maks.	0.8 Nm	
Zaciskany przewód		Dane przyłącza	Złącze śrubowe		
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu			Typ	cienkodrutowe, H05(07) V-K
				min.	0.5 mm <sup>2</sup>
				maks.	6 mm <sup>2</sup>
		znamionowy	4 mm <sup>2</sup>		
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min.	11 mm	
			maks.	11 mm	
		znamionowy	min.	1 mm	
			maks.	1 mm	

**Dane techniczne**

Moment dokręcający	min.	0.5 Nm
	maks.	0.8 Nm

**wymiary**

przesunięcie TS 35                      25 mm

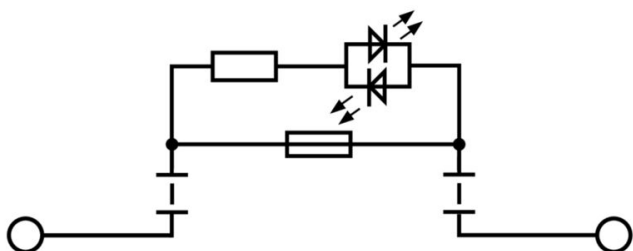
**Ważna informacja**

Informacje produktowe                      Napięcie zależy od wybranego elementu bezpiecznika lub wybranej lampki wskaźnika

**Klasyfikacje**

ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

**Rysunki**



## WSI 4/2/LD 30-70V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Płytki zamykające i płytki separacyjne

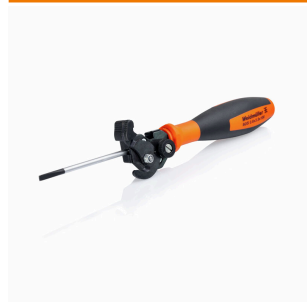


Płytki separacyjne i płyty zamykające są niezbędnymi akcesoriami dla złączek szeregowych. Płytki separacyjne zapewniają optyczną i elektryczną separację poszczególnych potencjałów i grup funkcjonalnych, zwiększając bezpieczeństwo i zapewniając przejrzystą strukturę wewnątrz szafy sterującej. Płyta zamykająca 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	WAP WSI4/2	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1880450000</a>	Płytki końcowa do złączek, czarna, Wysokość: 71.12 mm, Szerokość:
GTIN (EAN)	4032248541911	2.5 mm, V-0, Wemid, zatraskowe: Nie
Ilość	50 ST	

## Kombinowane narzędzie do skręcania i cięcia „Swift® CS”



Kombinowane narzędzie do cięcia i ściągania izolacji Swift® CS i zestaw Swift® CS do cięcia i ściągania izolacji bez zaciskania kabli miedzianych jednodrutowych do 1,5 mm<sup>2</sup> i cienkodrutowych do 2,5 mm<sup>2</sup>.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SWIFTY CS SET	Wersja
Nr zam.	<a href="#">9006060000</a>	narzędzie do cięcia i wkręcania, Obcinaczki na jedną rękę
GTIN (EAN)	4032248257638	
Ilość	1 ST	

## Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z końcówką okrągłą, SD DIN 5265, ISO 2380/2, uchwyt zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

## WSI 4/2/LD 30-70V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDS 0.6X3.5X100	Wersja
Nr zam.	<a href="#">9008330000</a>	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056286	
Ilość	1 ST	

## 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.

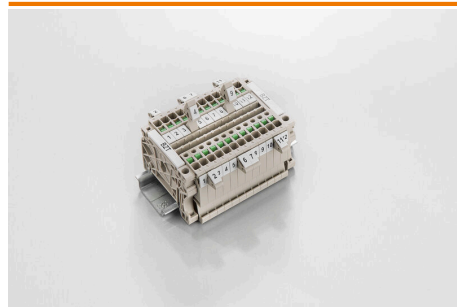
Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach.

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 5/5 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, biały
Ilość	1000 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.	<a href="#">1805490000</a>	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270231	
Ilość	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1805520000</a>	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270248	
Ilość	100 ST	

## Akcesoria

### Trzymacz



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	ZST 1	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1269070000</a>	Akcesoria, Nośnik zbiorczy
GTIN (EAN)	4050118094091	
Ilość	25 ST	