

## WSI 25/1 10X38/LED 1KV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

## 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, Ciemnoniebieski, 25 mm <sup>2</sup> , 30 A, 1000 V, liczba przyłączy: 2, liczba poziomów: 1, TS 35
Nr zam.	<a href="#">1137780000</a>
Typ	WSI 25/1 10X38/LED 1KV
GTIN (EAN)	4032248957392
Ilość	12 szt.

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (UL) E355388

## Wymiary i masa

Głębokość	58 mm	Głębokość (cale)	2.2835 inch
Wysokość	81 mm	Wysokość (cale)	3.189 inch
Szerokość	18 mm	Szerokość (cale)	0.7087 inch
Masa netto	46.42 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, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

## Informacje ogólne

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 4 maks.	przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 18
Normy IEC 60269-1	Szyna montażowa TS 35

## Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze	złącze śrubowe
-------------------------------------	----------------

## Złączki bezpiecznikowe

wkładka bezpiecznikowa	10 x 38 mm	Uchwyt do bezpiecznika (uchwyt wkładki)	obrotowy
Rodzaj napięcia dla wskaźnika	AC/DC	Moc strat 2 bieg	0.60 W
Dopuszczalna moc strat dla standardowego wariantu bezpiecznika	3.00 W	Prąd dla bezpiecznika z zabezpieczeniem 25.00 A półprzewodnikowym	
Przekrój przewodu dla bezpiecznika z zabezpieczeniem półprzewodnikowym	10.00 mm <sup>2</sup>	Moc strat 1 bieg; 2 bieg; 3 bieg	0.300000 W/ 0.600000 W/ 0.900000 W/
Dopuszczalna moc strat dla bezpiecznika z zabezpieczeniem półprzewodnikowym	4.300000 W/ 10.000000 W/ 25.000000 A/	Moc strat 3 bieg	0.90 W
Moc strat 1 bieg	0.30 W	Moc strat dla bezpiecznika z zabezpieczeniem półprzewodnikowym	4.30 W

## dalsze dane techniczne

otwarte strony	zamknięta	rodzaj montażu	wciskany
----------------	-----------	----------------	----------

## WSI 25/1 10X38/LED 1KV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## dane tworzywa

Materiał podstawowy	PA 66/6	Barwny	Ciemnobeżowy
Klasa palności wg UL 94	V-0		

## dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	25 mm <sup>2</sup>	Napięcie znamionowe	1000 V
napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	1000 V	Znamionowe napięcie stałe	1000 V
Znamionowe natężenie prądu	30 A	Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	30 A
Normy	IEC 60269-1	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0.32 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 3.23 W 60947-7-x	
Stopień zanieczyszczenia	3		

## dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	8 AWG	Nr certyfikatu (CSA)	238018-1868186
Min. przekrój przewodu (CSA)	18 AWG		

## dane znamionowe wg UL

Nr certyfikatu (UL)	E355388		
---------------------	---------	--	--

## parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, element bezpiecznikowy, z LED, zamknięte	niezbędna płyta zamykająca	Nie
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	1
liczba zacisków na poziomie	2	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Nie
Szyna montażowa	TS 35	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Nie	Funkcja PEN	Nie

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 4 maks.	
kierunek podłączenia	z boku
Moment obrotowy dociągający, maks.	2.5 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	2 Nm
Długość odizolowania	11 mm
Rodzaj przyłącza 2	złącze śrubowe
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
liczba przyłączy	2
Zakres zaciskania, maks.	25 mm <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 18
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	25 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	1.5 mm <sup>2</sup>

## WSI 25/1 10X38/LED 1KV

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

### Dane techniczne

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	25 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	25 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	25 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	25 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, min.	1.5 mm <sup>2</sup>

Zaciskany przewód	Dane przyłącza	Złącze śrubowe	
Przewód i końcówka tulejkowa	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	jednodrutowe, H05(07) V-U
		min.	1.5 mm <sup>2</sup>
		maks.	25 mm <sup>2</sup>
		znamionowy	25 mm <sup>2</sup>
	Długość zdejmowania izolacji	min.	11 mm
		maks.	11 mm
		znamionowy	1 mm
	Moment dokręcający	min.	2 Nm
		maks.	2.5 Nm
	Przewód i końcówka tulejkowa	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ
min.			1.5 mm <sup>2</sup>
maks.			25 mm <sup>2</sup>
znamionowy			25 mm <sup>2</sup>
Długość zdejmowania izolacji		min.	11 mm
		maks.	11 mm
		znamionowy	1 mm
Moment dokręcający		min.	2 Nm
		maks.	2.5 Nm
Przewód i końcówka tulejkowa		Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ
	min.		1.5 mm <sup>2</sup>
	maks.		25 mm <sup>2</sup>
	znamionowy		25 mm <sup>2</sup>
	Długość zdejmowania izolacji	min.	11 mm
		maks.	11 mm
		znamionowy	1 mm
	Moment dokręcający	min.	2 Nm
		maks.	2.5 Nm

### Ważna informacja

Informacje produktowe

Napięcie zależy od wybranego elementu bezpiecznika lub wybranej lampki wskaźnika

## Dane techniczne

### 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**



## Akcesoria

## neutralna



ESG to sprawdzony oznacznik o formacie MultiCard przeznaczony do wielu dobrze znanych urządzeń elektrycznych. W rezultacie można otrzymać wysokiej jakości oznaczenia urządzeń, czytelne, z wysokim kontrastem.

Oferujemy różne typy urządzeń różnych producentów, takich jak Siemens, ABB, Beckhoff itp.

Najważniejsze zalety:

Uniwersalne szyldy; w zależności od typu samoprzylepne lub mocowane na zatrzask. Do urządzeń mocowanych obok siebie, np. bezpieczników, oferujemy oznaczniki ESG do wciskania na szynę oznacznikową. Wykonywanie nadruków laserowych zgodnie z indywidualnymi specyfikacjami

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	ESG 6/15 K MC NE WS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1880100000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń x 15 mm, PA 66, Barwny: biały,
GTIN (EAN)	4032248478781	samoprzylepny
Ilość	200 ST	

## 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 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	

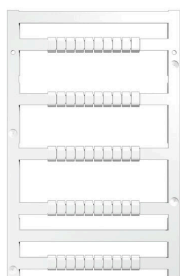
## WSI 25/1 10X38/LED 1KV

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

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## neutralna

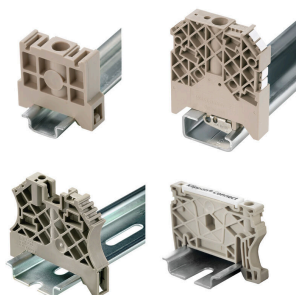


MultiFit to system znaczników firmy Weidmüller stosowany do zacisków innych producentów. Podobnie jak Weidmüller Dekafix, oznaczniki z rodziny MultiFit są dostępne z gotowym, standardowym nadrukiem. Przed pierwszym zastosowaniem oznaczników MultiFit zaleca się przetestowanie wzorcowych oznaczników na stosowanych złączach. Jeden oznacznik, odpowiedni do zacisków różnych producentów. Gotowe do użycia oznaczniki ze standardowymi nadrukami Puste oznaczniki przeznaczone do zadruku za pomocą drukarek PrintJet CONNECT lub systemów typu PlotterDostawa indywidualnie opisanych oznaczników, zgodnie z danymi CAE lub specyfikacjami dostarczonymi przez klientaJeden system oznaczania do wszystkich zastosowańDo 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	MF 5/12 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1250090000</a>	MultiFit, Znakowanie zacisków, 5 x 12 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118040463	Phoenix, biały
Ilość	250 ST	

## 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	
Typ	WEW 35/2	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1061200000</a>	Wspornik końcowy, Ciemnobezowy, TS 35, HB, Wemid, Szerokość: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
Ilość	50 ST	
Typ	WEW 35/2 GR	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1859200000</a>	Wspornik końcowy, szary, TS 35, V-2, Wemid, Szerokość: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248411658	
Ilość	50 ST	

## WSI 25/1 10X38/LED 1KV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	WEW 35/2 SW	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1061210000</a>	Wspornik końcowy, czarny, TS 35, V-2, Wemid, Szerokość: 8 mm,
GTIN (EAN)	4032248136278	100 °C
Ilość	50 ST	
Typ	WEW 35/2 VO GF SW	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1479000000</a>	Wspornik końcowy, czarny, TS 35, V-0, Wemid, Szerokość: 8 mm,
GTIN (EAN)	4050118286779	130 °C
Ilość	50 ST	

## 10x38 gPV

Cylindryczne wkłady bezpieczników gPV zostały stworzone w celu zapewnienia kompaktowego, bezpiecznego i taniego zabezpieczenia modułów fotowoltaicznych (zabezpieczenie połowe) dla napięć sięgających 1 500 DC. Zapewniają one zabezpieczenie zarówno przed przeciążeniem, jak i przed zwarciem (klasa gPV zgodnie z wymaganiami standardów IEC60269-6 i UL248-19). Konstrukcja tych elementów bazuje na małej, ceramicznej rurce o wysokim ciśnieniu wewnętrznym, wyróżniającej się wysoką odpornością na udar termiczny. Zapewnia to wysoką pojemność przełączania przy jednocześnie małej wielkości. Styki wykonane są z miedzi pokrytej warstwą srebra, elementy bezpieczeństwa zaś z czystego srebra w celu wyeliminowania starzenia i utrzymania stabilnej charakterystyki elektrycznej. Dostępne są w wielkościach konstrukcyjnych 10 x 38 mm, 10 x 85 mm i 22 x 58 mm.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	FUSE 10X38 1A 1000 VDC ...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2783160000</a>	Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1000 V, 10x38,
GTIN (EAN)	4064675059684	gPV, 1 A
Ilość	10 ST	
Typ	FUSE 10X38 2A 1000 VDC ...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2783170000</a>	Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1000 V, 10x38,
GTIN (EAN)	4064675059691	gPV, 2 A
Ilość	10 ST	
Typ	FUSE 10X38 3A 1000 VDC ...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2783180000</a>	Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1000 V, 10x38,
GTIN (EAN)	4064675059905	gPV, 3 A
Ilość	10 ST	
Typ	FUSE 10X38 4A 1000 VDC ...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2783190000</a>	Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1000 V, 10x38,
GTIN (EAN)	4064675059912	gPV, 4 A
Ilość	10 ST	
Typ	FUSE 10X38 5A 1000 VDC ...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2783200000</a>	Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1000 V, 10x38,
GTIN (EAN)	4064675059929	gPV, 5 A
Ilość	10 ST	
Typ	FUSE 10X38 6A 1000 VDC ...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2783210000</a>	Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1000 V, 10x38,
GTIN (EAN)	4064675059936	gPV, 6 A
Ilość	10 ST	

## WSI 25/1 10X38/LED 1KV

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

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	FUSE 10X38 8A 1000 VDC ...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2783220000</a>	Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1000 V, 10x38,
GTIN (EAN)	4064675059943	gPV, 8 A
Ilość	10 ST	
Typ	FUSE 10X38 10A 1000 VDC...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2783230000</a>	Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1000 V, 10x38,
GTIN (EAN)	4064675059950	gPV, 10 A
Ilość	10 ST	
Typ	FUSE 10X38 12A 1000 VDC...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2783240000</a>	Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1000 V, 10x38,
GTIN (EAN)	4064675059967	gPV, 12 A
Ilość	10 ST	
Typ	FUSE 10X38 15A 1000 VDC...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2783250000</a>	Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1000 V, 10x38,
GTIN (EAN)	4064675059974	gPV, 15 A
Ilość	10 ST	
Typ	FUSE 10X38 16A 1000 VDC...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2783260000</a>	Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1000 V, 10x38,
GTIN (EAN)	4064675059981	gPV, 16 A
Ilość	10 ST	
Typ	FUSE 10X38 20A 1000 VDC...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2783280000</a>	Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1000 V, 10x38,
GTIN (EAN)	4064675060000	gPV, 20 A
Ilość	10 ST	