

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 ² , 6.3 A, 500 V, liczba przyłączy: 2, liczba poziomów: 1, TS 35
Nr zam.	1886580000
Typ	WSI 4
GTIN (EAN)	4032248492060
Ilość	50 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus) E60693

Wymiary i masa

Głębokość	42.5 mm	Głębokość (cale)	1.6732 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	54 mm	Wysokość	50.7 mm
Wysokość (cale)	1.9961 inch	Szerokość	8 mm
Szerokość (cale)	0.315 inch	Masa netto	9.75 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 12 maks.	przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 22
Normy IEC 60947-7-3	Szyna montażowa TS 35

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

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

dalsze dane techniczne

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 ²	Napięcie znamionowe	500 V
napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	500 V	Znamionowe napięcie stałe	500 V
Znamionowe natężenie prądu	6.3 A	Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	6.3 A
Normy	IEC 60947-7-3	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1 mΩ

WSI 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 1.02 W 60947-7-x
Stopień zanieczyszczenia	3	

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	12 AWG	Napięcie rozm. C (CSA)	300 V
Prąd Gr C (CSA)	15 A	Nr certyfikatu (CSA)	200039-1575489
Min. przekrój przewodu (CSA)	30 AWG		

dane znamionowe wg UL

Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	12 AWG	Napięcie rozm. B (cURus)	300 V
Nr certyfikatu (cURus)	E60693	Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	30 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	30 AWG	Prąd rozm. B (cURus)	15 A
Napięcie rozm. C (cURus)	300 V	Prąd rozm. C (cURus)	15 A
Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	12 AWG		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, odłącznik bezpiecznikowy, zamknięte	niezbędna płyta zamykająca	Nie
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	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 12 maks.	
kierunek podłączenia	z boku
Moment obrotowy dociągający, maks.	0.4 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	0.4 Nm
Długość odizolowania	8 mm
Rodzaj przyłącza 2	złącze śrubowe
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
liczba przyłączy	2
Zakres zaciskania, maks.	4 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0.5 mm ²
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 ²
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, z cienkiego 4 mm ² drutu, maks.	

WSI 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm ²																									
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	4 mm ²																									
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm ²																									
stopień momentu obrotowego z wkrętkiem elektrycznym Typ DMS	2																									
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	4 mm ²																									
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0.5 mm ²																									
Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm ²																									
Zaciskany przewód	<table> <tr> <th>Dane przyłącza</th><th>Złącze śrubowe</th></tr> <tr> <td rowspan="4">Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu</td><td>Typ</td></tr> <tr> <td>jednodrutowe, H05(07) V-U</td></tr> <tr> <td>min.</td></tr> <tr> <td>0.5 mm²</td></tr> <tr> <td rowspan="4">przewód i końcówka tulejkowa</td><td>maks.</td></tr> <tr> <td>4 mm²</td></tr> <tr> <td>znamionowy</td></tr> <tr> <td>4 mm²</td></tr> <tr> <td rowspan="4">Długość zdejmowania izolacji</td><td>min.</td></tr> <tr> <td>8 mm</td></tr> <tr> <td>maks.</td></tr> <tr> <td>8 mm</td></tr> <tr> <td rowspan="4">Moment dokręcający</td><td>znamionowy</td></tr> <tr> <td>8 mm</td></tr> <tr> <td>min.</td></tr> <tr> <td>0.4 Nm</td></tr> <tr> <td rowspan="2"></td><td>maks.</td></tr> <tr> <td>0.4 Nm</td></tr> </table>	Dane przyłącza	Złącze śrubowe	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	jednodrutowe, H05(07) V-U	min.	0.5 mm ²	przewód i końcówka tulejkowa	maks.	4 mm ²	znamionowy	4 mm ²	Długość zdejmowania izolacji	min.	8 mm	maks.	8 mm	Moment dokręcający	znamionowy	8 mm	min.	0.4 Nm		maks.	0.4 Nm
Dane przyłącza	Złącze śrubowe																									
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ																									
	jednodrutowe, H05(07) V-U																									
	min.																									
	0.5 mm ²																									
przewód i końcówka tulejkowa	maks.																									
	4 mm ²																									
	znamionowy																									
	4 mm ²																									
Długość zdejmowania izolacji	min.																									
	8 mm																									
	maks.																									
	8 mm																									
Moment dokręcający	znamionowy																									
	8 mm																									
	min.																									
	0.4 Nm																									
	maks.																									
	0.4 Nm																									
Dane przyłącza																										
Złącze śrubowe																										
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ																									
	wielodrutowe, H07V-R																									
	min.																									
	1.5 mm ²																									
przewód i końcówka tulejkowa	maks.																									
	4 mm ²																									
	znamionowy																									
	4 mm ²																									
Długość zdejmowania izolacji	min.																									
	8 mm																									
	maks.																									
	8 mm																									
Moment dokręcający	znamionowy																									
	8 mm																									
	min.																									
	0.4 Nm																									
	maks.																									
	0.4 Nm																									

wymiary

przesunięcie TS 35 32.5 mm

Ważna informacja

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

Klasyfikacje

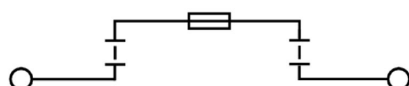
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13

Dane techniczne

ECLASS 15.0

27-25-01-13

Rysunki



Akcesoria

Bezpiecznik



Jako akcesoria do naszego szerokiego asortymentu złączek bezpiecznikowych oferujemy również odpowiednie wkładki bezpiecznikowe. Oferta obejmuje bezpieczniki do ochrony urządzeń (bezpieczniki miniaturowe) o rozmiarach od 5x20 mm do 10x38 mm, wkładki bezpiecznikowe E 14 do E 18, a także bezpieczniki samochodowe i wyłączniki automatyczne. Pierścienie ograniczające do uchwytów bezpieczników uzupełniają ofertę.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	G 20/0.25A/F	Wersja
Nr zam.	0430500000	Bezpiecznik miniaturowy, topikowy, 0.25 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190153991	
Ilość	10 ST	
Typ	G 20/0.50A/F	Wersja
Nr zam.	0430600000	Bezpiecznik miniaturowy, topikowy, 0.5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190046835	
Ilość	10 ST	
Typ	G 20/1.00A/F	Wersja
Nr zam.	0430700000	Bezpiecznik miniaturowy, topikowy, 1 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190093877	
Ilość	10 ST	
Typ	G 20/2.00A/F	Wersja
Nr zam.	0430900000	Bezpiecznik miniaturowy, topikowy, 2 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190123567	
Ilość	10 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 mm² i cienkodrutowych do 2,5 mm².

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SWIFTY CS SET	Wersja
Nr zam.	9006060000	narzędzie do cięcia i wkręcania, Obcinaczki na jedną rękę
GTIN (EAN)	4032248257638	
Ilość	1 ST	

Akcesoria

Wkręta 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

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDS 0.6X3.5X100	Wersja
Nr zam.	9008330000	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 oznaczników.

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

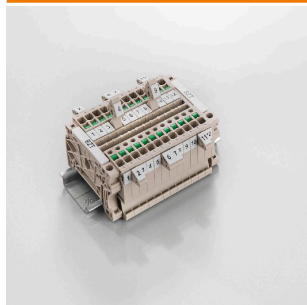
Szeroki asortyment oznaczników gotowych do użycia Paski umożliwiające szybkie instalowanie Oznaczniki złącz, pasujące do wszystkich złącz kablowych Weidmüller Dostępne jako niewypełnione karty MultiCard lub karty ze standardowym nadrukiem Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem 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.	1609801044	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, biały
Ilość	1000 ST	

Akcesoria

Uchwyt znaczników

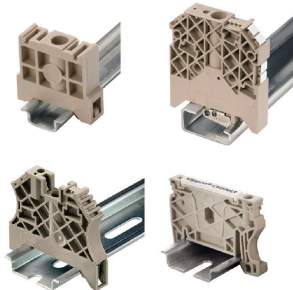


Uchwyty znaczników oferują możliwość dodatkowego montażu standardowych oznaczników o rozstawie 5 lub 5,1 mm. Uchwyty kątowe mogą być opcjonalnie łączone zatraskowo i mogą być montowane we wszystkich standardowych kanałach znakowania modułowych listew zaciskowych Klippon® Connect. Pasujące typy oznaczników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

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BZT 1 WS 10/5	Wersja
Nr zam.	1805490000	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270231	
Ilość	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Wersja
Nr zam.	1805520000	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270248	
Ilość	100 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.	1269070000	Akcesoria, Nośnik zbiorczy
GTIN (EAN)	4050118094091	
Ilość	25 ST	

Mostki poprzeczne



Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złązek odbywa się za pomocą mostków poprzecznych. Unika się dodatkowej pracy wymaganej do wykonania okablowania. Nawet w przypadku uszkodzenia biegunów nadal zapewniona jest niezawodność styku w złączkach. Nasza oferta obejmuje mostki poprzeczne wtykowe i wkręcane do złązek modułowych.

Akcesoria

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VH 20/5/3.4	Wersja	
Nr zam.	0446100000	Dummy fuse	
GTIN (EAN)	4008190519742		
Ilość	10 ST		