

ZSI 2X6/4X2.5 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

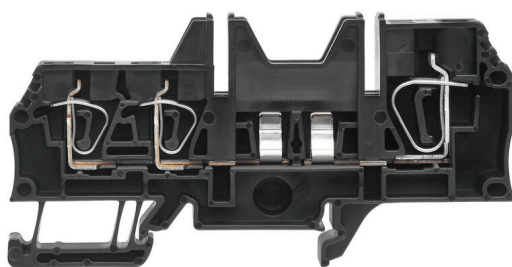
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.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	Seria Z, Rzędowa listwa bezpiecznikowa, Przekrój pomiarowy: 6 mm ² , złącze sprężynowe, czarny, montaż bezpośredni
Nr zam.	1058520000
Typ	ZSI 2X6/4X2.5 FC
GTIN (EAN)	4032248806348
Ilość	10 szt.

ZSI 2X6/4X2.5 FC

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	47 mm	Głębokość (cale)	1.8504 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	47.5 mm	Wysokość	93 mm
Wysokość (cale)	3.6614 inch	Szerokość	16 mm
Szerokość (cale)	0.6299 inch	Masa netto	32.82 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%
Ślad węglowy produktu	Kołyśka do bramy 0.993 kg CO2 eq.

Informacje ogólne

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 8 maks.	Wskaźowka montażowa	montaż bezpośredni
przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 22	Normy	IEC 60947-7-3
Szyna montażowa	TS 35	

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Kierunek dodatkowego przyłącza	u góry	Strefa zacisku, kolejne przyłącze, max.	4 mm ²
Strefa zacisku, kolejne przyłącze, min.	0.5 mm ²	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, maks.	2.5 mm ²
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, min.	0.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, kolejne przyłącze, min.	0.5 mm ²
Liczba przyłączy, kolejne przyłącze	4	przekrój wymiarowany dalszego przyłącza	2.5 mm ²
Wielkość ostrza, kolejne przyłącze	0,6 x 3,5 mm	Przekrój przyłącza przewodu AWG, kolejne przyłącze, min.	AWG 26
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, kolejne przyłącze, min.	0.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, kolejne przyłącze, max.	4 mm ²
Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze	złącze sprężynowe	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, kolejne przyłącze, max.	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu AWG, kolejne przyłącze, max.	AWG 12	Długość odizolowania, kolejne przyłącze	10 mm

ZSI 2X6/4X2.5 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Złączki bezpiecznikowe

wkładka bezpiecznikowa	bezpiecznik miniaturowy	Uchwyt do bezpiecznika (uchwyt wkładki)	wtykowy
Rodzaj napięcia dla wskaźnika	AC/DC	Napięcie robocze, max.	32 V

dalsze dane techniczne

Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni	rodzaj montażu	TS 35
---------------------	--------------------	----------------	-------

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	6 mm ²	Napięcie znamionowe	500 V
napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	500 V	Znamionowe napięcie stałe	500 V
Znamionowe natężenie prądu	57 A	Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	57 A
Normy	IEC 60947-7-3	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0.78 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 1.31 W 60947-7-x	
Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	3

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	8 AWG	Napięcie rozm. C (CSA)	600 V
Prąd Gr C (CSA)	23 A	Nr certyfikatu (CSA)	200039-1152829
Napięcie rozm. B (CSA)	600 V	Prąd Gr B (CSA)	23 A
Min. przekrój przewodu (CSA)	20 AWG		

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. B (cURus)	600 V	Napięcie rozm. D (cURus)	600 V
Maks. przekrój przewodu (cURus)	8 AWG	Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Min. przekrój przewodu (cURus)	20 AWG	Prąd rozm. B (cURus)	20 A
Napięcie rozm. C (cURus)	600 V	Prąd rozm. C (cURus)	20 A
Prąd rozm. D (cURus)	5 A		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze sprężynowe, bez LED, do poprzecznych złącz wtykowych, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Tak
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	1
liczba zacisków na poziom	3	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

ZSI 2X6/4X2.5 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A5	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 8 maks.	
kierunek podłączenia	u góry	Długość odizolowania	10 mm
Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe	Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe
liczba przyłączy	2	Zakres zaciskania, maks.	10 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0.5 mm ²	Wielkość ostrza	0,8 x 4,0 mm
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 22	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	6 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 z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	6 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 6 mm ² drutu, maks.	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	6 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	10 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0.5 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm ²

wymiary

przesunięcie TS 35 46 mm

Ważna informacja

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

Klasyfikacje

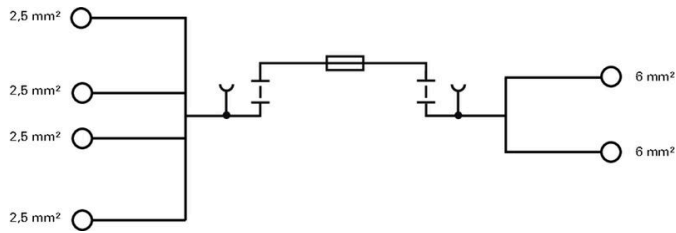
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

ZSI 2X6/4X2.5 FC

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

www.weidmueller.com

Rysunki



ZSI 2X6/4X2.5 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Mostki poprzeczne



Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złączy 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 złączy modułowych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZQV 6/2 GE	Wersja	
Nr zam.	1627850000		Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200428		
Ilość	60 ST		

Płytki zamykające i płytki separacyjne



Płytki separacyjne i płyty zamykające są niezbędnymi akcesoriami dla złączy 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 złączy szeregowych po bokach, chroniąc je przed kontaktem z częściami pod napięciem i gwarantując czyste, stabilne wykończenie. Oba komponenty są precyzyjnie dopasowane do odpowiednich serii złączy szeregowych firmy Weidmüller, przyczyniając się do bezpiecznego, zgodnego z przepisami i profesjonalnego okablowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZAP ZSI2X6/4X2.5	Wersja	
Nr zam.	1059310000		Seria Z, Płyta zamykająca
GTIN (EAN)	4032248806355		
Ilość	50 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

ZSI 2X6/4X2.5 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDS 0.6X3.5X100	Wersja
Nr zam.	9008330000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056286	
Ilość	1 ST	

Plus



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 PLUS MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1854490000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, biały
Ilość	1000 ST	

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	ETA 1170 21 10A	Wersja
Nr zam.	1278790000	Bezpiecznik miniaturowy, topikowy, 10 A, bezpiecznik płaski Typ C
GTIN (EAN)	4050118091281	
Ilość	5 ST	
Typ	1170-21-15A	Wersja
Nr zam.	1278810000	Bezpiecznik miniaturowy, topikowy, 15 A, bezpiecznik płaski Typ C
GTIN (EAN)	4050118091328	
Ilość	5 ST	

ZSI 2X6/4X2.5 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	ETA 1170 21 20A	Wersja
Nr zam.	1278820000	Bezpiecznik miniaturowy, topikowy, 20 A, bezpiecznik płaski Typ C
GTIN (EAN)	4050118091250	
Ilość	5 ST	
Typ	ETA 1170 21 25A	Wersja
Nr zam.	1278830000	Bezpiecznik miniaturowy, topikowy, 25 A, bezpiecznik płaski Typ C
GTIN (EAN)	4050118091335	
Ilość	5 ST	
Typ	ETA 1170 21 3A	Wersja
Nr zam.	1278730000	Bezpiecznik miniaturowy, topikowy, 3 A, bezpiecznik płaski Typ C
GTIN (EAN)	4050118091267	
Ilość	5 ST	
Typ	ETA 1170 21 4A	Wersja
Nr zam.	1278740000	Bezpiecznik miniaturowy, topikowy, 4 A, bezpiecznik płaski Typ C
GTIN (EAN)	4050118091243	
Ilość	5 ST	
Typ	ETA 1170 21 5A	Wersja
Nr zam.	1278750000	Bezpiecznik miniaturowy, topikowy, 5 A, bezpiecznik płaski Typ C
GTIN (EAN)	4050118091274	
Ilość	5 ST	
Typ	ETA 1170 21 6A	Wersja
Nr zam.	1278760000	Bezpiecznik miniaturowy, topikowy, 6 A, bezpiecznik płaski Typ C
GTIN (EAN)	4050118091342	
Ilość	5 ST	
Typ	ETA 1170 21 7.5A	Wersja
Nr zam.	1278770000	Bezpiecznik miniaturowy, topikowy, 7.5 A, bezpiecznik płaski Typ C
GTIN (EAN)	4050118091311	
Ilość	5 ST	
Typ	ETA 1170 21 8A	Wersja
Nr zam.	1278780000	Bezpiecznik miniaturowy, topikowy, 8 A, bezpiecznik płaski Typ C
GTIN (EAN)	4050118091304	
Ilość	5 ST	

Uchwyt znaczników



Uchwyty znaczników oferują możliwość dodatkowego montażu standardowych znaczników 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 znaczników można znaleźć w odpowiednich akcesoriach uchwytu znacznika.

Ogólne dane zamówieniowe

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

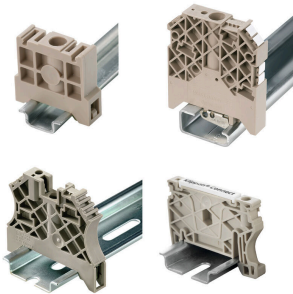
ZSI 2X6/4X2.5 FC

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		

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		