

Zdjęcie produktu

Przesyłanie zasilania, sygnałów i danych, jest klasycznym wymogiem w elektrotechnice i prefabrykacji rozdzielnic. Materiał izolacyjny, technologia łączeniowa i konstrukcja złączy, są właściwościami różnicującymi. Złącza szeregowo przelotowe nadają się do łączenia i/lub podłączenia jednego bądź kilku przewodów. Mogą mieć jeden lub więcej poziomów połączeń z tym samym potencjałem lub izolowanych od siebie.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Seria Z, Instalacyjna piętrowa listwa zaciskowa, Złącza szeregowo dwupoziomowa, Przekrój pomiarowy: 6 mm ² , złącze sprężynowe, Ciemnobrązowy, montaż bezpośredni
Nr zam.	1733260000
Typ	ZDK 6S/L/L
GTIN (EAN)	4008190972387
Ilość	25 szt.
Status dostawy	element wycofywany z produkcji
Dostępne do	2023-03-31T00:00:00+02:00
Produkt alternatywny	AITB 4 BB L-L

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (UR) E60693

Wymiary i masa

Głębokość	49.5 mm	Głębokość (cale)	1.9488 inch
Wysokość	124 mm	Wysokość (cale)	4.8819 inch
Szerokość	8.1 mm	Szerokość (cale)	0.3189 inch
Masa netto	36.2 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 8 maks.	Wskaźówka montażowa	montaż bezpośredni
przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 22	Normy	IEC 60947-7-1
Szyba montażowa	TS 35	

dalsze dane techniczne

otwarte strony	z prawej strony	Wskaźówka montażowa	montaż bezpośredni
wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Nie	rodzaj montażu	wciskany

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	6 mm ²	Napięcie znamionowe	400 V
Znamionowe napięcie stałe	400 V	Znamionowe natężenie prądu	41 A
Prąd przy maksymalnym oprzewodowaniu	41 A	Normy	IEC 60947-7-1
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		Stopień zanieczyszczenia	3

ZDK 6S/L/L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe wg UL

Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	8 AWG	Prąd Gr C (UR)	38 A
Napięcie rozm. C (UR)	300 V	Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	22 AWG
Nr certyfikatu (UR)	E60693	Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	22 AWG
Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	8 AWG		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze sprężynowe, Złącze przewodów L i L, do poprzecznych złącz wtykowych, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Tak
Liczba potencjałów	2	liczba poziomów	2
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

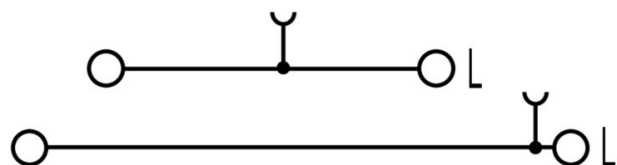
przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A5	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 8 maks.	
kierunek podłączenia	ukośnie	Długość odizolowania	12 mm
Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe	liczba przyłączy	4
Zakres zaciskania, maks.	10 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0.33 mm ²
Wielkość ostrza	1,0 x 5,5 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.	0.33 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.	0.33 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 6 mm ² drutu, maks.		Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.33 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0.33 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	10 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0.33 mm ²		

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC001329	ETIM 9.0	EC001329
ETIM 10.0	EC001329	ECLASS 14.0	27-25-01-10
ECLASS 15.0	27-25-01-10		

Rysunki



ZDK 6S/L/L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Mostki poprzeczne



Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złączek 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 złączek modułowych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZQV 6/2 GE	Wersja
Nr zam.	1627850000	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200428	
Ilość	60 ST	
Typ	ZQV 6/3 GE	Wersja
Nr zam.	1627860000	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200435	
Ilość	60 ST	
Typ	ZQV 6/4 GE	Wersja
Nr zam.	1627870000	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200442	
Ilość	60 ST	
Typ	ZQV 6/32 GE	Wersja
Nr zam.	1733640000	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 41 A
GTIN (EAN)	4008190994334	
Ilość	10 ST	

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 ZDK4/6S	Wersja
Nr zam.	1733240000	Seria Z, Płyta zamykająca
GTIN (EAN)	4008190972271	
Ilość	20 ST	

ZDK 6S/L/L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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	EW 35	Wersja
Nr zam.	0383560000	Wspornik końcowy, beżowy, TS 35, V-2, Wemid, Szerokość: 8.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190181314	100 °C
Ilość	50 ST	
Typ	EW 35/SCHA/M3	Wersja
Nr zam.	0258660000	Wspornik końcowy, beżowy, TS 35, V-2, Wemid, Szerokość: 16.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190033477	100 °C
Ilość	20 ST	
Typ	WEW 35/1	Wersja
Nr zam.	1059000000	Wspornik końcowy, Ciemnobieżowy, TS 35, V-2, Wemid, Szerokość:
GTIN (EAN)	4008190172282	12 mm, 100 °C
Ilość	50 ST	
Typ	WEW 35/2	Wersja
Nr zam.	1061200000	Wspornik końcowy, Ciemnobieżowy, TS 35, HB, Wemid, Szerokość: 8
GTIN (EAN)	4008190030230	mm, 100 °C
Ilość	50 ST	
Typ	ZEW 35	Wersja
Nr zam.	9540000000	Wspornik końcowy, Ciemnobieżowy, TS 35, V-2, Wemid, Szerokość: 6
GTIN (EAN)	4008190956264	mm, 100 °C
Ilość	20 ST	

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	ZHP ZDL2.5S BL	Wersja
Nr zam.	1720890000	Seria Z, Płytki montażowa
GTIN (EAN)	4008190381042	
Ilość	20 ST	

ZDK 6S/L/L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	ZHP Z/W BL	Wersja
Nr zam.	1745180000	Seria Z, Płytki pośrednia
GTIN (EAN)	4008190037123	
Ilość	20 ST	

Szyny zbiorcze



Dzięki naszym szynom zbiorczym wykonanym z różnych materiałów i powiązanim akcesoriom można łączyć przewody nawet przy bardzo małej ilości miejsca. W zależności od aplikacji potencjały można zbierać, rozdzielać lub rozpraszać.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SSCH 10X3X1000 CU/SN	Wersja
Nr zam.	0348900000	Szyna Bus (terminal), srebrny, Wysokość: 1000 mm, Głębokość: 3 mm, miedź
GTIN (EAN)	4008190024802	
Ilość	25 M	

Połączenia z szyną zbiorczą



Weidmüller oferuje zaciski odgałęźne dla różnych typów systemów szyn zbiorczych. W zależności od aplikacji można wyróżnić izolowane i nieizolowane zaciski odgałęźne.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZB 4K GG HENSEL	Wersja
Nr zam.	1824560000	Terminal (Złącze Bus)
GTIN (EAN)	4032248330973	
Ilość	50 ST	
Typ	ZB 4	Wersja
Nr zam.	0316500000	Terminal (Złącze Bus)
GTIN (EAN)	4008190061999	
Ilość	50 ST	
Typ	ZB 4/6K BL	Wersja
Nr zam.	0565480000	Terminal (Złącze Bus)
GTIN (EAN)	4008190086831	
Ilość	50 ST	
Typ	ZB 4/6	Wersja
Nr zam.	0556700000	Terminal (Złącze Bus)
GTIN (EAN)	4008190188412	
Ilość	50 ST	

ZDK 6S/L/L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	ZB 16 ZKSC	Wersja
Nr zam.	0316600000	Terminal (Złącze Bus)
GTIN (EAN)	4008190145989	
Ilość	50 ST	
Typ	ZB 35/M6X16	Wersja
Nr zam.	0266500000	Terminal (Złącze Bus)
GTIN (EAN)	4008190102814	
Ilość	20 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	ZEW 35/2	Wersja
Nr zam.	8630740000	Wspornik końcowy, Ciemnobezowy, TS 35, V-2, Wemid, Szerokość: 8
GTIN (EAN)	4032248348916	mm, 100 °C
Ilość	20 ST	

druk specjalny



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 5/8 MC SDR	Wersja
Nr zam.	1867500000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 8 mm, Raster w mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400867	Weidmueller, według życzenia klienta
Ilość	160 ST	

ZDK 6S/L/L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

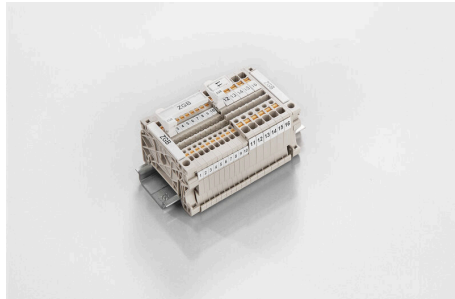
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

ZGB ruchomy wspornik szyldów grupowych



ZGB 15 jest oprawką szyldów grupowych, wyposażoną w zawias. W oprawce szyldu można umieszczać oznacznik dekafix 5, oznacznik złącz WS 12/5 lub szyld wsuwany ESO 15.

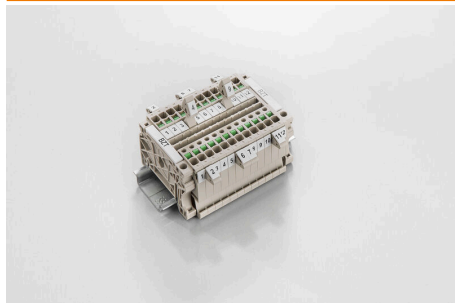
ZGB 30 jest oprawką szyldów grupowych, wyposażoną w zawias. W oprawce szyldu można umieszczać oznacznik dekafix 5, oznacznik złącz WS 12/5 lub szyld wsuwany ESO 7.

Informacje o szyldach wsuwanych oraz paskach ochronnych, patrz „Akcesoria”.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZGB 15	Wersja
Nr zam.	1636530000	Oznacznik złączek, Znakowanie zacisków, 15 x 7 mm, Raster w mm
GTIN (EAN)	4008190297053	(P): 5.00 Weidmueller, biały
Ilość	20 ST	
Typ	ZGB 30	Wersja
Nr zam.	1611930000	Oznacznik złączek, Znakowanie zacisków, 32 x 7 mm, Raster w mm
GTIN (EAN)	4008190002251	(P): 5.00 Weidmueller, biały
Ilość	20 ST	

Uchwyt znaczników



Uchwyty oznaczników 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	

ZDK 6S/L/L

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

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

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDS 1.0X5.5X150	Wersja	
Nr zam.	2749380000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 5.5 mm, Długość końcówki: 150 mm, Grubość końcówki (A): 1 mm	
GTIN (EAN)	4050118895605		
Ilość	1 ST		