

WTD 6/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

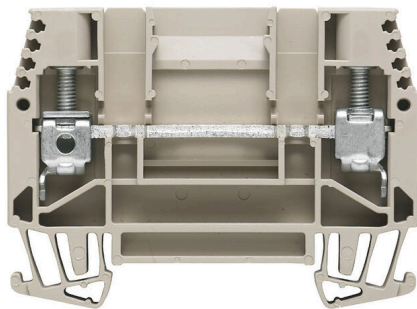
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Okablowanie przekładników prądowych oraz napięciowych

Nasze bloki zaciskowe ze sprężyną i śrubą do rozłączania testowego umożliwiają tworzenie ważnych obwodów inwerterowych do pomiaru natężenia, napięcia oraz mocy w prosty i wyrafinowany sposób.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Blok zacisku przelotowego, złącze śrubowe, Ciemnoniebieski, 6 mm ² , 41 A, 630 V, liczba przyłączy: 2
Nr zam.	1017100000
Typ	WTD 6/1
GTIN (EAN)	4008190021948
Ilość	50 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (UR) E60693

Wymiary i masa

Głębokość	47.5 mm	Głębokość (cale)	1.8701 inch
Wysokość	65 mm	Wysokość (cale)	2.5591 inch
Szerokość	7.9 mm	Szerokość (cale)	0.311 inch
Masa netto	16.48 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 8 maks.	przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 20
Normy IEC 60947-7-1	Szyba montażowa TS 35

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

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

dalsze dane techniczne

otwarte strony	z prawej strony	liczba identycznych złączy	1
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	630 V
Znamionowe napięcie stałe	630 V	Znamionowe natężenie prądu	41 A
Prąd przy maksymalnym oprzewodowaniu	57 A	Normy	IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0.78 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	6 kV

WTD 6/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 1.31 W
60947-7-x

Stopień zanieczyszczenia

3

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	8 AWG	Napięcie rozm. C (CSA)	300 V
Prąd Gr C (CSA)	50 A	Nr certyfikatu (CSA)	200039-1057876
Min. przekrój przewodu (CSA)	20 AWG		

dane znamionowe wg UL

Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	8 AWG	Prąd Gr C (UR)	45 A
Napięcie rozm. C (UR)	300 V	Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	20 AWG
Nr certyfikatu (UR)	E60693	Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	20 AWG
Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	8 AWG		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, do przykręcanego połączenia poprzecznego, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Tak
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)

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A5	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 8 maks.	
kierunek podłączenia	z boku	Moment obrotowy dociągający, maks.	1.6 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	1 Nm	Długość odizolowania	12 mm
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	liczba przyłączy	2
Zakres zaciskania, maks.	10 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0.5 mm ²
śruba dociskowa	M 3,5	Wielkość ostrza	0,8 x 4,0 mm
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 20	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 10 mm ² drutu, maks.	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	10 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1.5 mm ²	stopień momentu obrotowego z wkrętakiem elektrycznym Typ DMS	3
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	10 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0.5 mm ²

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01

Data sporządzenia 28.02.2026 06:49:50 MEZ

Aktualizacja katalogu / Rysunki

Dane techniczne

ECLASS 15.0

27-25-01-01

Rysunki



WTD 6/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Akcesoria



Okablowanie przekładników prądowych oraz napięciowych

Nasze bloki zaciskowe ze sprężyną i śrubą do rozłączania testowego umożliwiają tworzenie ważnych obwodów inwerterowych do pomiaru natężenia, napięcia oraz mocy w prosty i wyrafinowany sposób.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WAP WTL6/1	Wersja
Nr zam.	1068300000	Płytko końcowa do złączek, Ciemnobieżowy, Wysokość: 65 mm,
GTIN (EAN)	4008190088330	Szerokość: 1.5 mm, V-0, Wemid, zatraskowe: Nie
Ilość	20 ST	
Typ	WTW WTL6/1 DB	Wersja
Nr zam.	1068400000	Płyta separacyjna (terminal), Ciemnobieżowy, Wysokość: 65 mm,
GTIN (EAN)	4008190091996	Szerokość: 1.5 mm, V-0, Wemid
Ilość	20 ST	

Zaślepki rozłączenia



W odróżnieniu od złączek ze zintegrowaną dźwignią rozłączającą nasze wtyki rozłączające mogą być całkowicie rozłączone lub zdjęte ze złączki oraz wyłączone z danej aplikacji i stanowią uniwersalne alternatywne rozwiązanie dla standardowych rozłączników.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	QL 2 SAK6N	Wersja
Nr zam.	0194300000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190182854	biegunów: 2, Raster w mm (P): 7.90, Izolowany: Nie, Szerokość: 13.9
Ilość	50 ST	mm

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.

Akcesoria

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	QL 3 SAK6N	Wersja
Nr zam.	0194400000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190063351	biegunów: 3, Raster w mm (P): 7.90, Izolowany: Nie, Szerokość: 21.8
Ilość	50 ST	mm
Typ	QL 4 SAK6N	Wersja
Nr zam.	0194500000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 57 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190025601	biegunów: 4, Raster w mm (P): 7.90, Izolowany: Nie, Szerokość: 29.7
Ilość	50 ST	mm
Typ	QL 10 SAK6N	Wersja
Nr zam.	0338300000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190176679	biegunów: 10, Raster w mm (P): 7.90, Izolowany: Nie, Szerokość:
Ilość	20 ST	77.1 mm
Typ	VH 12/4.9/3.3	Wersja
Nr zam.	0249000000	Tuleja łącząca (terminal), przykręcany, Szerokość: 4.9 mm, Wysokość:
GTIN (EAN)	4008190129507	4.9 mm, Głębokość: 12 mm, Liczba biegunów: 1, miedź
Ilość	100 ST	

Wspornik montażowy



Oferujemy szeroką gamę wsporników montażowych do łatwej obsługi i uzupełnienia produktów. Dzięki asortymentowi sięgającemu od różnych narzędzi do gilz izolacyjnych i różnych śrub, nasze komponenty są do siebie precyzyjnie dopasowane, a tym samym ułatwiają montaż zgodnie z odpowiednimi normami i przepisami bezpieczeństwa.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	KISC M3X20 SAK10 CU5	Wersja
Nr zam.	0377100000	Seria SAK, Śruba mocująca, miedź
GTIN (EAN)	4008190060350	
Ilość	100 ST	

Akcesoria



Okablowanie przekładników prądowych oraz napięciowych
Nasze bloki zaciskowe ze sprężyną i śrubą do rozłączania testowego umożliwiają tworzenie ważnych obwodów inwerterowych do pomiaru natężenia, napięcia oraz mocy w prosty i wyrafinowany sposób.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	QVS 2 SAKT1+2	Wersja
Nr zam.	0307300000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, beżowy, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190036140	biegunów: 2, Raster w mm (P): 12.00, Izolowany: Tak, Szerokość:
Ilość	20 ST	15.4 mm

WTD 6/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	QVS 3 SAKT1+2	Wersja
Nr zam.	0329300000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, beżowy, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190084714	biegunów: 3, Raster w mm (P): 12.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 22
Ilość	20 ST	mm

Adapter testowy i gniazda testowe



Adaptory testowe i wtyki kontrolne są wykorzystywane do połączeń elektrycznych między złączkami i urządzeniami testującymi. W ten sposób można ustanowić styk elektryczny w stanie okablowanym i w łatwy sposób dokonać pomiarów.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	STB 35 IH/BL	Wersja
Nr zam.	0388700000	Gniazdo (terminal), Głębokość wtykania: 8 mm, Głębokość: 37.5 mm
GTIN (EAN)	4008190082383	
Ilość	50 ST	
Typ	STB 35 IH/GN	Wersja
Nr zam.	0388900000	Gniazdo (terminal), Głębokość wtykania: 8 mm, Głębokość: 37.5 mm
GTIN (EAN)	4008190010409	
Ilość	50 ST	
Typ	STB 35 IH/GE	Wersja
Nr zam.	0389000000	Gniazdo (terminal), Głębokość wtykania: 8 mm, Głębokość: 37.5 mm
GTIN (EAN)	4008190396985	
Ilość	50 ST	

Akcesoria



Okablowanie przekładników prądowych oraz napięciowych
Nasze bloki zaciskowe ze sprężyną i śrubą do rozłączania testowego umożliwiają tworzenie ważnych obwodów inwerterowych do pomiaru natężenia, napięcia oraz mocy w prosty i wyrafinowany sposób.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	STB 35 IH/VI	Wersja
Nr zam.	0389100000	Gniazdo (terminal), Głębokość wtykania: 8 mm, Głębokość: 37.5 mm
GTIN (EAN)	4008190137755	
Ilość	50 ST	

WTD 6/1

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	VH 19/6.3/4.3	Wersja
Nr zam.	0318000000	Tuleja łącząca (terminal), przykręcany, Szerokość: 6 mm, Wysokość: 6 mm, Głębokość: 19 mm, Liczba biegunów: 1, Cu Zn
GTIN (EAN)	4008190059460	
Ilość	50 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.

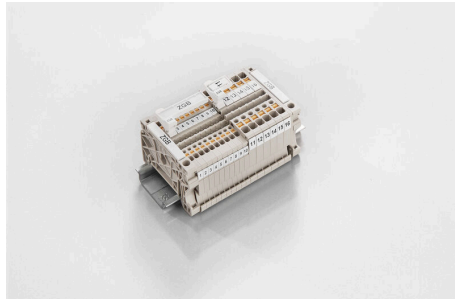
Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach. Szeroki asortyment oznaczniaków gotowych do użycia Paski umożliwiające szybkie instalowanie Oznaczniki złącz, pasujące do wszystkich złącz kablowych 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 5/8 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1856740000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 8 mm, Raster w mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, biały
Ilość	800 ST	
Typ	WS 12/8 PLUS MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1906000000	WS, Znakowanie zacisków, 12 x 8 mm, Raster w mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248528158	Weidmueller, biały
Ilość	420 ST	

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.

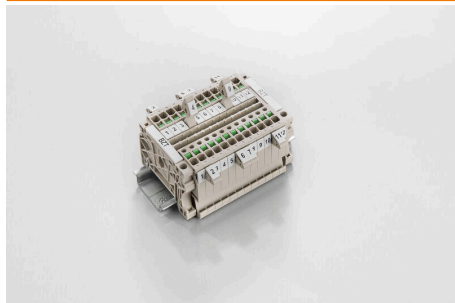
ZGB 30 jest oprawką szyldów grupowych, wyposażoną w zawias. W oprawce szyldu można umieszczać oznacznik dekafix 5, oznacznik złącz WS 12/5 lub szyld wsuwany ESO 7.

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	

Akcesoria

DEK 5/8



WS/ DEK

W oznaczniakach złącz MultiMark DEK/WS zastosowano innowacyjne tworzywo kompozytowe składające się z dwóch komponentów. Twarda część dolna znacznika pewnie osiada na złączu i bezpiecznie zamyka się dzięki zatraskowi. Elastyczne wykończenie powierzchni znacznie ułatwia zamontowanie oznaczniaka. Ten specjalnie dziurkowany materiał umożliwia naciągnięcie pasków pozwalające skompensować nieznaczne rozrzuty rozstawów/odstępów, które mają tendencję do kumulowania się, szczególnie w przypadku długich bloków zaciskowych. Kolejną zaletą to znakomita możliwość zadruku powierzchni - materiał gwarantuje, że oznaczenia są trwałe i odporne na ścieranie. Rozdzielczość druku 300 dpi przekłada się też na dobrą czytelność napisów.

Państwa korzyści dzięki MultiMark

- Kompatybilne z modułowymi blokami zacisków Weidmüller
- Mocny chwyt i trwałe nadruk
- Ciągłe paski oszczędzają czas podczas montażu
- Łatwe mocowanie dzięki innowacyjnemu materiałowi kompozytowemu
- Duża etykieta zapewniająca optymalną czytelność
- Szeroki zakres uniwersalności ze względu na niezależność od producenta

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	DEK 5/8 MM WS	Wersja	
Nr zam.	2007130000		Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 8 mm, Weidmueller, biały
GTIN (EAN)	4050118392012		
Ilość	500 ST		