

VLI 1.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

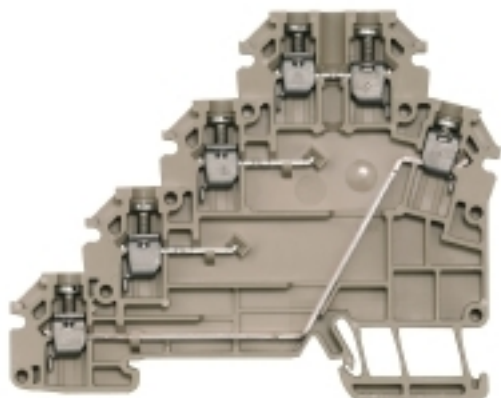
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Wysoka niezawodność i różnorodność konstrukcji złączy śrubowych z kabłąkiem zaciskowym, ułatwia projektowanie i optymalizuje bezpieczeństwo robocze. Klippon® Connect to prawidłowa odpowiedź na szeroki zakres różnych wymagań.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Złączka inicjatora/elementu wykonawczego, złącze śrubowe, 1.5 mm ² , 250 V, 17.5 A, liczba przyłączy: 6, Liczba potencjałów w rzędzie: 1, Ciemnobeżowy
Nr zam.	1784120000
Typ	VLI 1.5 DB
GTIN (EAN)	4032248212439
Ilość	50 Szt.

VLI 1.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Głębokość	63 mm	Głębokość (cale)	2,48 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	64 mm	Wysokość	79,5 mm
Wysokość (cale)	3,13 inch	Szerokość	6,15 mm
Szerokość (cale)	0,242 inch	Masa netto	17,28 g

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	długotrwała temperatura użytkowa, min. -50 °C
długotrwała temperatura użytkowa, maks.	120 °C	

Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-1	Szyna	TS 35
-------	---------------	-------	-------

dalsze dane techniczne

otwarte strony	z prawej strony	rodzaj montażu	wciskany
wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Nie		

dane tworzywa

tworzywo	Wemid	Barwny	Ciemnobeżowy
Klasa palności wg UL 94	V-0		

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	1,5 mm ²	Napięcie znamionowe	250 V
Znamionowe napięcie stałe	250 V	Prąd znamionowy	17,5 A
Prąd przy maksymalnym oprowadowaniu	24 A	Normy	IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1,83 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	4 kV
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	0,56 W	Stopień zanieczyszczenia	3

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. D (UR)	300 V	Nr certyfikatu (UR)	E60693
Prąd Gr D (UR)	10 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	12 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	26 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	12 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	26 AWG		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Tak
Liczba potencjałów	4	liczba poziomów	4
liczba zacisków na poziom	2	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Nie
Szyna	TS 35	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Nie	Funkcja PEN	Nie

Data sporządzenia 2 lipca 2024 11:26:20 CEST

Aktualizacja katalogu 29.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

VLI 1.5 DB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****przewody zaciskane (złącze wymiarowane)**

Długość odizolowania 8 mm

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielo- 2,5 mm²
drutowy, maks.Maks. przekrój przyłącza, przewód wielo- 0,5 mm²
drutowy, min.

Moment obrotowy dociągający, maks. 0,6 Nm

Moment obrotowy dociągający, min. 0,4 Nm

Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 2,5 mm²
wód wielodrutowy z tulejkami kablowy-
mi DIN 46228/1, maks.Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 0,5 mm²
wód wielodrutowy z tulejkami kablowy-
mi DIN 46228/1, min.Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 2,5 mm²
wód wielodrutowy z tulejkami kablowy-
mi DIN 46228/4, maks.Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 0,5 mm²
wód wielodrutowy z tulejkami kablowy-
mi DIN 46228/4, min.Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 0,5 mm²
wód wielodrutowy, min.Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 4 mm²
drutu, maks.Przekrój przyłącza przewodów, przewód 4 mm²
jednodrutowy, maks.Przekrój przyłącza przewodów, przewód 0,5 mm²
jednodrutowy, min.

Rodzaj przyłącza złącze śrubowe

Wielkość ostrza 0,6 x 3,5 mm

VLI 1.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Zaciskany przewód	Dane przyłącza	Złącze śrubowe		
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	jednodrutowe, H05(07) V-U	
		min.	0,5 mm ²	
		maks.	4 mm ²	
		znamionowy	1,5 mm ²	
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min.	8 mm
			maks.	8 mm
			znamiono- wy	8 mm
		Moment dokręcający	min.	0,4 Nm
			maks.	0,6 Nm
		Zalecana tulejka kablo- wa		
	Dane przyłącza	Złącze śrubowe		
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	wielodrutowe, H07V-R	
		min.	0,5 mm ²	
		maks.	2,5 mm ²	
		znamionowy	1,5 mm ²	
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min.	8 mm
			maks.	8 mm
			znamiono- wy	8 mm
		Moment dokręcający	min.	0,4 Nm
maks.			0,6 Nm	
Zalecana tulejka kablo- wa				
Dane przyłącza	Złącze śrubowe			
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe, H05(07) V-K		
	min.	0,5 mm ²		
	maks.	4 mm ²		
	znamionowy	1,5 mm ²		
przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min.	8 mm	
		maks.	8 mm	
		znamiono- wy	8 mm	
	Moment dokręcający	min.	0,4 Nm	
		maks.	0,6 Nm	
	Zalecana tulejka kablo- wa			
Zakres zaciskania, maks.	4 mm ²			
Zakres zaciskania, min.	0,13 mm ²			
kierunek podłączenia	z boku			
liczba przyłączy	6			
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A3			
śruba dociskowa	M 2,5			

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000900	ETIM 7.0	EC000900
ETIM 8.0	EC000900	ETIM 9.0	EC000900
ECLASS 9.0	27-14-11-28	ECLASS 9.1	27-14-11-28
ECLASS 10.0	27-14-11-28	ECLASS 11.0	27-14-11-28
ECLASS 12.0	27-14-11-28	ECLASS 13.0	27-25-01-12

VLI 1.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC

/

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

UL File Number Search Witryna UL

Nr certyfikatu (UR) E60693

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności [CE Declaration of Conformity](#)
[UKCA declaration of conformity](#)
[Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)

Dane projektowe [CAD data – STEP](#)Dane projektowe [Zuken E3.S](#)Dokumentacja użytkownika [StorageConditionsTerminalBlocks](#)Katalogi [Catalogues in PDF-format](#)

Broszury

VLI 1.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

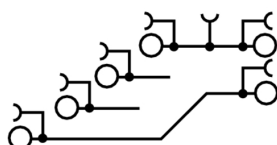
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki



VLI 1.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

1.5 mm²

Liczne krajowe i międzynarodowe dopuszczenia i kwalifikacje zgodne z różnymi normami aplikacji sprawiają, że seria W to uniwersalne rozwiązanie przyłączeniowe, zwłaszcza w trudnych warunkach. Złącze śrubowe od dawna jest stałym elementem przyłącza, spełniającym rygorystyczne wymagania pod względem niezawodności i funkcjonalności. Nasza seria W wciąż wyznacza standardy.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VQB 1.5/50 RT	Wykonanie
Nr zam.	1633290000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 50, Raster
GTIN (EAN)	4008190257750	w mm (P): 6.20, Izolowany: Tak, 17.5 A, czerwony
Ilość	5 Szt.	
Typ	VQB 1.5/50 SW	Wykonanie
Nr zam.	1635120000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 50, Raster
GTIN (EAN)	4008190262761	w mm (P): 6.20, Izolowany: Tak, 17.5 A, czarny
Ilość	5 Szt.	
Typ	VQB 1.5/50 BL	Wykonanie
Nr zam.	1633280000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 50, Raster
GTIN (EAN)	4008190257743	w mm (P): 6.20, Izolowany: Tak, 17.5 A, niebieski
Ilość	5 Szt.	

ZGB ruchomy wspornik sztyldów grupowych



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

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

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

Ogólne dane zamówieniowe

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

VLI 1.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

WS 8/5



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 trwały 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	WS 8/5 MM WS	Wykonanie
Nr zam.	2007150000	WS, Znakowanie zacisków, 8 x 5 mm, Weidmueller, biały
GTIN (EAN)	4050118392029	
Ilość	800 Szt.	

1.5 mm²

W celu zapewnienia bezpieczeństwa palców oraz zgodności z wymaganymi odstępami i odległościami izolacyjnymi na końcu wtyku należy umieścić płytę końcową.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AP VLI1.5/PE DB	Wykonanie
Nr zam.	1784160000	Płytki końcowe (styki), 71.35 mm x 1.5 mm, Ciemnobezowy
GTIN (EAN)	4032248190157	
Ilość	20 Szt.	

VLI 1.5 DB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Akcesoria**

Typ	AP VLI1.5 DB	Wykonanie
Nr zam.	1784150000	Płytki końcowe (styki), 82.79 mm x 1.5 mm, Ciemnoniebieskie
GTIN (EAN)	4032248190140	
Ilość	20 Szt.	

SchT warianty wspornika sztyldu

Oprawki sztyldów grupowych SchT 5 S wsuwane bezpośrednio w szynę nośną TS 32 lub TS 35. W ten sposób można oznaczać listwę zaciskową niezależnie od typu zacisku.

Oprawki SchT 5 oraz SchT 5 S wyposaża się w paski ochronne ESO 5, STR 5.

SchT 7 jest oprawką sztyldów grupowych, do sztyldów wsuwanych. Jest wyposażona w zawias umożliwiający łatwy dostęp do śruby zaciskowej.

Oprawki SchT 7 wyposaża się w paski ochronne ESO 7, STR 7 lub oznaczniki DEK 5.

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

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SCHT 7	Wykonanie
Nr zam.	0517960000	SCHT, Znakowanie zacisków, 39.3 x 8 mm, Raster w mm (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, biały
Ilość	20 Szt.	

VLI 1.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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 5/6 MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	1609820000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 6 mm, Raster w mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, biały
Ilość	1 000 Szt.	

Seria W



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	WEW 35/2	Wykonanie
Nr zam.	1061200000	Wspornik końcowy, Wemid, Ciemnobeżowy, Szyna: TS 35, przykręcany
GTIN (EAN)	4008190030230	
Ilość	50 Szt.	
Typ	WEW 35/1	Wykonanie
Nr zam.	1059000000	Wspornik końcowy, Wemid, Ciemnobeżowy, Szyna: TS 35, przykręcany
GTIN (EAN)	4008190172282	
Ilość	50 Szt.	

VLI 1.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z izolacją VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, napęd zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDIS 0.6X3.5X100	Wykonanie
Nr zam.	9008390000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056354	
Ilość	1 Szt.	

neutralna



Oznaczniki WS idealnie pasują do złączek z serii W. Dzięki kompatybilności systemowej, szyldy WS można też mocować na produktach z serii I oraz serii Z. Duże powierzchnie opisowe pozwalają nie tylko na używanie długich ciągów znaków, lecz również na rozbięcie opisu na kilka linii.

Oznaczniki WS idealnie nadają się do etykiet z długimi, indywidualnie tworzonymi ciągami znaków. Sprawdzony format MultiCard umożliwia wykonanie wydruku drukarką PrintJet Connect lub systemem typu Plotter.

- Mogą być umieszczone na taśmie lub pojedynczo.
- Oznaczniki w sprawdzonym formacie MultiCard.

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	WS 8/5 MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	1640740000	WS, Znakowanie zacisków, 8 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190279103	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	720 Szt.	