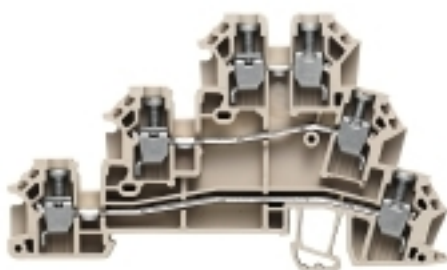


**DLD 2.5 DB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**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. Złącze szeregowe przelotowe nadają się do łączenia i/lub podłączania jednego bądź kilku przewodów. Mogą mieć jeden lub więcej poziomów połączeń z tym samym potencjałem lub izolowanych od siebie.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	Złącze inicjatora/elementu wykonawczego, złącze śrubowe, 2.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 24 A, liczba przyłączy: 6, Liczba potencjałów w rzędzie: 1, Ciemno-beżowy
Nr zam.	<a href="#">1784180000</a>
Typ	DLD 2.5 DB
GTIN (EAN)	4032248189854
Ilość	50 Szt.

## DLD 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	48,5 mm	Głębokość (cale)	1,909 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	49 mm	Wysokość	82,5 mm
Wysokość (cale)	3,248 inch	Szerokość	6,2 mm
Szerokość (cale)	0,244 inch	Masa netto	15,84 g

## Temperatury

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

## 2 zaciskane przewody (H05V/H07V) o jednakowym przekroju (przyłącze pomiarowe)

Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, max.	1 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, max.	1 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, min.	0,5 mm <sup>2</sup>

## Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-1	Szyna	TS 35
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12

## Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

przekrój przyłącza przewodu, cienko-drutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
---	---------------------

## dalsze dane techniczne

liczba identycznych złączy	1	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	2,5 mm <sup>2</sup>	Napięcie znamionowe	250 V
Znamionowe napięcie stałe	250 V	Prąd znamionowy	24 A
Prąd przy maksymalnym oprowadowaniu	24 A	Normy	IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	3,99 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	4 kV
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	0,77 W	Stopień zanieczyszczenia	3

## DLD 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	12 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG
Napięcie rozm. C (CSA)	300 V	Nr certyfikatu (CSA)	12400-134
Prąd Gr C (CSA)	10 A		

## 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)	22 AWG		

## parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Tak
Liczba potencjałów	3	liczba poziomów	3
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

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	7 mm
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielo- 4 mm <sup>2</sup> drutowy, maks.	
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielo- 0,5 mm <sup>2</sup> drutowy, min.	
Moment obrotowy dociągający, maks.	0,6 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	0,4 Nm
Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 2,5 mm <sup>2</sup> wód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 0,5 mm <sup>2</sup> wód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 0,5 mm <sup>2</sup> wód wielodrutowy, min.	
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 4 mm <sup>2</sup> drutu, maks.	
Przekrój przyłącza przewodów, przewód 4 mm <sup>2</sup> jednodrutowy, maks.	
Przekrój przyłącza przewodów, przewód 0,5 mm <sup>2</sup> jednodrutowy, min.	
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm

## DLD 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 <sup>2</sup>	
		maks.	4 mm <sup>2</sup>	
		znamionowy	2,5 mm <sup>2</sup>	
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min.	7 mm
			maks.	7 mm
			znamiono- wy	7 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 <sup>2</sup>	
		maks.	4 mm <sup>2</sup>	
		znamionowy	2,5 mm <sup>2</sup>	
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min.	7 mm
			maks.	7 mm
			znamiono- wy	7 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 <sup>2</sup>		
	maks.	4 mm <sup>2</sup>		
	znamionowy	2,5 mm <sup>2</sup>		
przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min.	7 mm	
		maks.	7 mm	
		znamiono- wy	7 mm	
	Moment dokręcający	min.	0,4 Nm	
		maks.	0,6 Nm	
	Zalecana tulejka kablo- wa			
Zakres zaciskania, maks.	4 mm <sup>2</sup>			
Zakres zaciskania, min.	0,13 mm <sup>2</sup>			
kierunek podłączenia	z boku			
liczba przyłączy	6			
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26			
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG,AWG 12 maks.				
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A3			
stopień momentu obrotowego z wkręta- kiem elektrycznym Typ DMS	1			
śruba dociskowa	M 2,5			

## DLD 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## 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

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (UR)	E60693

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dane projektowe	<a href="#">Zuken E3.S</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broszury	

**DLD 2.5 DB**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

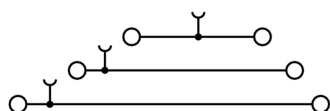
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Rysunki**



## DLD 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Seria SAK



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	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">0383560000</a>	Wspornik końcowy, Wemid, beżowy, Szyna: TS 35, przykręcany
GTIN (EAN)	4008190181314	
Ilość	50 Szt.	

## neutralna



Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznaczniem 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.	<a href="#">1609820000</a>	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 6 mm, Raster w mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, biały
Ilość	1 000 Szt.	

## DLD 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

2.5 mm<sup>2</sup>

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 DLD2.5 DB	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1784210000</a>	Płyta końcowa (styki), 82.16 mm x 1.5 mm, Ciemnobieżowy
GTIN (EAN)	4032248189878	
Ilość	20 Szt.	

## 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	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1805490000</a>	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270231	
Ilość	100 Szt.	

Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1805520000</a>	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270248	
Ilość	100 Szt.	



## DLD 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 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	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">9008330000</a>	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056286	
Ilość	1 Szt.	

**DLD 2.5 DB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Akcesoria****WS 8/5****WS/ DEK**

W oznacznikach 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 oznacznika. 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.	<a href="#">2007150000</a>	WS, Znakowanie zacisków, 8 x 5 mm, Weidmueller, biały
GTIN (EAN)	4050118392029	
Ilość	800 Szt.	

## DLD 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## SchT warianty wspornika szyldu



Oprawki szyldów 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.

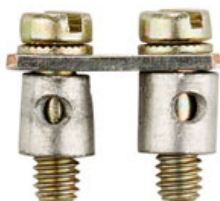
SchT 7 jest oprawką szyldów grupowych, do szylków wsuwanych. Jest wyposażona w zawias umożliwiający łatwy dostęp do śruby zaciskowej.

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.	<a href="#">0517960000</a>	SCHT, Znakowanie zacisków, 39.3 x 8 mm, Raster w mm (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, biały
Ilość	20 Szt.	

2.5 mm<sup>2</sup>

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	Q 4 DLI	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1312700000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 4, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Nie, 24 A, szary
GTIN (EAN)	4008190162122	
Ilość	50 Szt.	
Typ	Q 20 DLI	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1399800000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 20, Raster w mm (P): 5.00, Izolowany: Nie, 24 A, szary
GTIN (EAN)	4008190070670	
Ilość	20 Szt.	
Typ	Q 2 DLI	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1312500000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 2, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Nie, 24 A, szary
GTIN (EAN)	4008190039837	
Ilość	50 Szt.	
Typ	Q 10 DLI	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1313100000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 10, Raster w mm (P): 6.00, Izolowany: Nie, 24 A, szary
GTIN (EAN)	4008190167622	
Ilość	20 Szt.	

## DLD 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	Q 3 DLI	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1312600000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 3, Raster w
GTIN (EAN)	4008190024604	mm (P): 6.10, Izolowany: Nie, 24 A, szary
Ilość	50 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 linijek.

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.	<a href="#">1640740000</a>	WS, Znakowanie zacisków, 8 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190279103	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	720 Szt.	

1.5 mm<sup>2</sup>

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.	<a href="#">1633290000</a>	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.	<a href="#">1635120000</a>	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.	

## DLD 2.5 DB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Akcesoria

Typ	VQB 1.5/50 BL	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1633280000</a>	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.	