

## 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. 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	Złącza inicjatora/elementu wykonawczego, złącze śrubowe, Ciemnobieżowy, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 250 V, liczba przyłączy: 6, liczba poziomów: 3, TS 35
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

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (UR) E60693

## Wymiary i masa

Głębokość	48.5 mm	Głębokość (cale)	1.9094 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	49 mm	Wysokość	82.5 mm
Wysokość (cale)	3.248 inch	Szerokość	6.2 mm
Szerokość (cale)	0.2441 inch	Masa netto	15.84 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%

## 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

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

## Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, maks. 2.5 mm<sup>2</sup>

## 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		

Data sporządzenia 03.07.2026 12:25:29 MEZ

Aktualizacja katalogu / Rysunki

## DLD 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	2.5 mm <sup>2</sup>	Napięcie znamionowe	250 V
Znamionowe napięcie stałe	250 V	Znamionowe natężenie prądu	24 A
Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	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 IEC0.77 W 60947-7-x		Stopień zanieczyszczenia	3

## dane znamionowe wg CSA

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

## dane znamionowe wg UL

Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	12 AWG	Prąd Gr D (UR)	10 A
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	26 AWG	Nr certyfikatu (UR)	E60693
Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	22 AWG	Napięcie rozm. D (UR)	300 V
Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	12 AWG		

## parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Tak
Liczba potencjałów	3	liczba poziomów	3
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	A3
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12 maks.	
kierunek podłączenia	z boku
Moment obrotowy dociągający, maks.	0.6 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	0.4 Nm
Długość odizolowania	7 mm
Rodzaj przyłącza 2	złącze śrubowe
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
liczba przyłączy	6
Zakres zaciskania, maks.	4 mm <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
śruba dociskowa	M 2,5
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0.13 mm <sup>2</sup>

## DLD 2.5 DB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

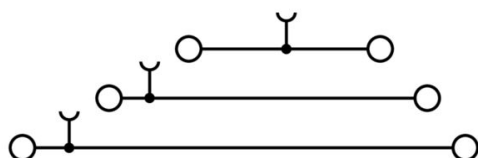
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	2.5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	4 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	4 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
stopień momentu obrotowego z wkrętakiem elektrycznym Typ DMS	1
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	4 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.13 mm <sup>2</sup>

Zaciskany przewód	Dane przyłącza	Złącze śrubowe			
Przewód i końcówka tulejkowa	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>		
	Długość zdejmowania izolacji	min.	7 mm		
		maks.	7 mm		
		znamionowy	7 mm		
		Moment dokręcający	min. 0.4 Nm maks. 0.6 Nm		
	Przewód i końcówka tulejkowa	Dane przyłącza	Złącze śrubowe		
				Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ
min.					0.5 mm <sup>2</sup>
maks.					4 mm <sup>2</sup>
znamionowy		2.5 mm <sup>2</sup>			
Długość zdejmowania izolacji		min.	7 mm		
		maks.	7 mm		
		znamionowy	7 mm		
		Moment dokręcający	min. 0.4 Nm maks. 0.6 Nm		
Przewód i końcówka tulejkowa		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>		
	Długość zdejmowania izolacji	min.	7 mm		
		maks.	7 mm		
		znamionowy	7 mm		
		Moment dokręcający	min. 0.4 Nm maks. 0.6 Nm		

## Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC000900	ETIM 9.0	EC000900
ETIM 10.0	EC000900	ECLASS 14.0	27-25-01-12
ECLASS 15.0	27-25-01-12		

**Rysunki**



## DLD 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	Q 2 DLI	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1312500000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190039837	biegunów: 2, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Nie, Szerokość: 11.1
Ilość	50 ST	mm
Typ	Q 3 DLI	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1312600000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190024604	biegunów: 3, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Nie, Szerokość: 17.2
Ilość	50 ST	mm
Typ	Q 4 DLI	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1312700000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190162122	biegunów: 4, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Nie, Szerokość: 23.3
Ilość	50 ST	mm
Typ	Q 10 DLI	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1313100000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190167622	biegunów: 10, Raster w mm (P): 6.00, Izolowany: Nie, Szerokość:
Ilość	20 ST	59.9 mm
Typ	Q 20 DLI	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1399800000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190070670	biegunów: 20, Raster w mm (P): 5.00, Izolowany: Nie, Szerokość:
Ilość	20 ST	120.9 mm

## 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	AP DLD2.5 DB	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1784210000</a>	Płytki końcowa do złączek, Ciemnobezowy, Wysokość: 82.16 mm,
GTIN (EAN)	4032248189878	Szerokość: 1.5 mm, V-0, Wemid, zatraskowe: Tak
Ilość	20 ST	

## DLD 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.	<a href="#">0383560000</a>	Wspornik końcowy, beżowy, TS 35, V-2, Wemid, Szerokość: 8.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190181314	100 °C
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

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDS 0.6X3.5X100	Wersja
Nr zam.	<a href="#">9008330000</a>	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056286	
Ilość	1 ST	

## DLD 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Akcesoria

www.weidmueller.com

## neutralna



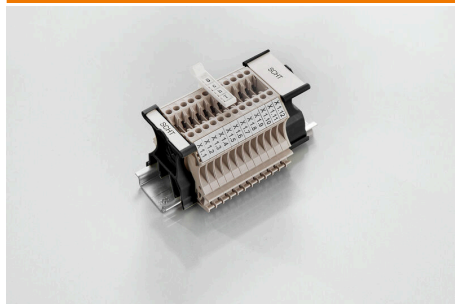
Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznaczniakiem do wszystkich przewodów oraz wtyków, a także podzespołów elektronicznych. System jest idealny do krótkich sekwencji numerycznych oraz pasuje do szerokiego asortymentu fabrycznie zadrukowanych oznaczniaków.

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 Oznaczniaki 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	Wersja
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	1000 ST	
Typ	WS 8/5 MC NE WS	Wersja
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 ST	

## 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 szyldów wsuwanych. Jest wyposażona w zawias umożliwiający łatwy dostęp do śruby zaciskowej.

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

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

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SCHT 7	Wersja
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 ST	

## DLD 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Uchwyt znaczników



Uchwyty znaczników 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.	<a href="#">1805490000</a>	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270231	
Ilość	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1805520000</a>	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270248	
Ilość	100 ST	

## 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 nieznaczące 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	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2007150000</a>	WS, Znakowanie zacisków, 8 x 5 mm, Weidmueller, biały
GTIN (EAN)	4050118392029	
Ilość	800 ST	

## DLD 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	VQB 1.5/50 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1633280000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, niebieski, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190257743	biegunów: 50, Raster w mm (P): 6.20, Izolowany: Tak, Szerokość: 4.2
Ilość	5 ST	mm
Typ	VQB 1.5/50 RT	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1633290000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, czerwony, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190257750	biegunów: 50, Raster w mm (P): 6.20, Izolowany: Tak, Szerokość: 4.2
Ilość	5 ST	mm
Typ	VQB 1.5/50 SW	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1635120000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, czarny, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190262761	biegunów: 50, Raster w mm (P): 6.20, Izolowany: Tak, Szerokość: 4.2
Ilość	5 ST	mm

## 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	TEAP DLD2.5 DB	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1784220000</a>	Płyta separacyjna (terminal), Ciemnobezowy, Wysokość: 28.77 mm,
GTIN (EAN)	4032248189885	Szerokość: 1.2 mm, V-0, Wemid
Ilość	20 ST	