

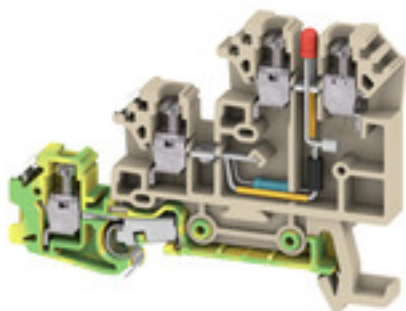
**DLA 2.5/LD-RT/D DB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 2.5 mm <sup>2</sup> , 30 V, 17.5 A, liczba przyłączy: 3, Liczba potencjałów w rzędzie: 1, Ciemno-beżowy
Nr zam.	<a href="#">1783620000</a>
Typ	DLA 2.5/LD-RT/D DB
GTIN (EAN)	4032248212491
Ilość	50 Szt.

## DLA 2.5/LD-RT/D DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Głębokość	48,5 mm	Głębokość (cale)	1,909 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	49 mm	Wysokość	65 mm
Wysokość (cale)	2,559 inch	Szerokość	6,1 mm
Szerokość (cale)	0,24 inch	Masa netto	11,914 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 (-7-2)	Szyna	TS 35
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12

## dalsze dane techniczne

część elektroniczna	Dioda świecąca czerwona	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	30 V
Znamionowe napięcie stałe	30 V	Prąd znamionowy	17,5 A
Prąd przy maksymalnym oprowadowaniu	17,5 A	Normy	IEC 60947-7-1 (-7-2)
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	0,8 kV
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	0,77 W	Stopień zanieczyszczenia	3

## parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, Z przyłączem PE, z LED, z diodą	niezbędna płyta zamykająca	Tak
Liczba potencjałów	2	liczba poziomów	3
liczba zacisków na poziom	2	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Tak	Przyłącze PE	Tak
Szyna	TS 35	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Tak	Funkcja PEN	Nie

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	7 mm
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielo- 4 mm <sup>2</sup> drutowy, maks.	

**DLA 2.5/LD-RT/D DB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dane techniczne**

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielo- 1,5 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 kablowy-  
mi DIN 46228/1, maks.

Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 0,5 mm<sup>2</sup>  
wód wielodrutowy z tulejkami kablowy-  
mi 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

## DLA 2.5/LD-RT/D 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.	1,5 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	3			
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26			
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12			
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A3			
stopień momentu obrotowego z wkręta- kiem elektrycznym Typ DMS	1			
śruba dociskowa	M 2,5			

## wymiary

przesunięcie TS 35 33 mm

## DLA 2.5/LD-RT/D 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

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
------	--------

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## DLA 2.5/LD-RT/D DB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

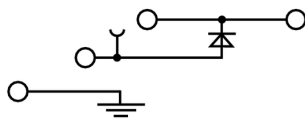
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki



## DLA 2.5/LD-RT/D DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

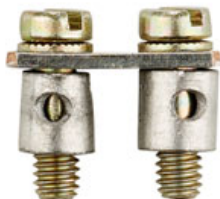
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

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

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 DLI2.5 DB	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1783550000</a>	Płyta końcowa (styki), 65.65 mm x 1.5 mm, Ciemnobezowy
GTIN (EAN)	4032248189847	
Ilość	20 Szt.	

## DLA 2.5/LD-RT/D DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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.	

## Seria SAK



SAK  
Series

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.	



## DLA 2.5/LD-RT/D DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Seria SAK

SAK  
Series

Separator jest wykorzystywany do optycznego oddzielenia obwodów lub do zapewnienia izolacji elektrycznej z sąsiadującymi mostkami poprzecznymi. W przeciwieństwie do płyt końcowych obrys może być większy niż przyległe złączki. Nie powinien być jednak mniejszy, ponieważ w takim przypadku w aplikacji nie będzie możliwe zachowanie wymaganych odstępów i odległości izolacyjnych.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TSCH 1	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">0319160000</a>	Mała podziałka (zacisk), PA 66, beżowy, długotrwała temperatura
GTIN (EAN)	4008190097219	użytkowa, maks.: 100 °C
Ilość	100 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.	

## DLA 2.5/LD-RT/D DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Uchwyt znaczników



Uchwyty oznaczników oferują możliwość dodatkowego montażu standardowych oznaczników o rozstawie 5 lub 5,1 mm. Uchwyty kątowe mogą być opcjonalnie łączone zatrzaskowo 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 ZA WS 10/5	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1805520000</a>	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270248	
Ilość	100 Szt.	
Typ	BZT 1 WS 10/5	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1805490000</a>	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270231	
Ilość	100 Szt.	