

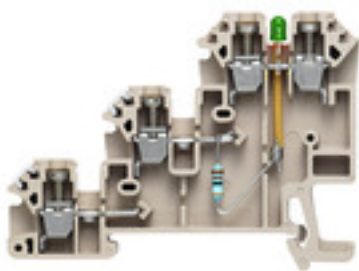
**DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 24 A, liczba przyłączy: 4, Liczba potencjałów w rzędzie: 1, Ciemno-beżowy
Nr zam.	<a href="#">1783970000</a>
Typ	DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB
GTIN (EAN)	4032248212606
Ilość	50 Szt.

## DLI 2.5/LD-GN/PNP +- 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	66 mm
Wysokość (cale)	2,598 inch	Szerokość	6,1 mm
Szerokość (cale)	0,24 inch	Masa netto	10,65 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
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

część elektroniczna	Dioda świecąca zielona	liczba identycznych złączy	1
otwarte strony	z prawej strony	rodzaj montażu	wciskany
wersja przetestowana pod kątem eksplo- zji	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	24 A
Prąd przy maksymalnym przewodowa- niu	24 A	Normy	IEC 60947-7-1
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

## dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	12 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG
Napięcie rozm. B (CSA)	30 V	Napięcie rozm. C (CSA)	30 V
Napięcie rozm. D (CSA)	30 V	Nr certyfikatu (CSA)	12400-134
Prąd Gr B (CSA)	10 A	Prąd Gr C (CSA)	10 A
Prąd Gr D (CSA)	10 A		

## DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## dane znamionowe wg UL

Nr certyfikatu (UR)	E60693	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, z LED, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Tak
Liczba potencjałów	2	liczba poziomów	3
liczba zacisków na poziom	1	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- 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 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

## DLI 2.5/LD-GN/PNP +- 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	4			
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			

## DLI 2.5/LD-GN/PNP +- 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

/

## 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>
Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broszury	

## DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

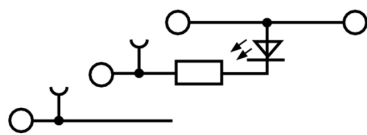
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki



## DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

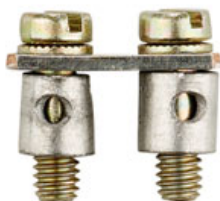
## Profile osłaniające



Profile ochronne zapewniają ochronę przed wpływem czynników zewnętrznych na obszary funkcjonalne złączy, a w połączeniu z naszymi wspornikami chronią całą szynę montażową. Zapewniają ochronę przed porażeniem prądem spowodowanym przypadkowym dotknięciem części pod napięciem związanym z obsługą lub usterką.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ADP 3/HP3 1M	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">0485400000</a>	Seria SAK, Profil pokryw, transparentny, 1000 mm
GTIN (EAN)	4008190023928	
Ilość	1 m	

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

## DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	QL 2 DLI	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">0297200000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 2, Raster w
GTIN (EAN)	4008190057176	mm (P): 6.10, Izolowany: Nie, 20 A, szary
Ilość	100 Szt.	

## 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.

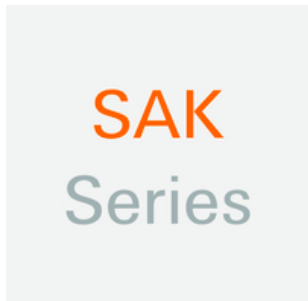
- Szeroki asortyment oznaczników gotowych do użycia
- Paski umożliwiające szybkie instalowanie
- Oznaczniki złącz, pasujące do wszystkich złącz kablowych Weidmüller
- Dostępne jako niewypełnione karty MultiCard lub karty ze standardowym nadrukiem

**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.	<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.	

## 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.	



## DLI 2.5/LD-GN/PNP +- 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.	

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 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.	
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.	

## DLI 2.5/LD-GN/PNP +- 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 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.	

## druk specjalny



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 SDR	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1609830000</a>	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 6 mm, Raster w mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190456603	Weidmueller, według życzenia klienta
Ilość	200 Szt.	

## DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Tuleje złącza



## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VH 4.2/4/2.8	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1345800000</a>	Tuleja łącząca (terminal), Wysokość: 4 mm, Szerokość: 4 mm,
GTIN (EAN)	4008190070403	Głębokość: 4.2 mm, miedź
Ilość	100 Szt.	

## Wsporniki



Wsporniki mogą być umieszczone na końcu lub w dowolnym miejscu szyny montażowej. Można je wpinać na szynach montażowych TS 32 lub TS 35 i wykorzystywać jako wsporniki dla profili ochronnych.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HP 4 ADP3	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">0485860000</a>	Płyta końcowa i dzieląca styków, Płyta zamykająca i pośrednia, 82
GTIN (EAN)	4008190151096	mm x 3 mm, beżowy
Ilość	20 Szt.	