

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

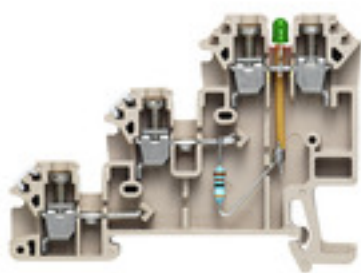
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



A számos különböző kivitelben kapható húzókengyeles csatlakozással felszerelt sorkapcsok mindegyike rendkívül megbízható, így jelentősen megkönnyíti a tervezést és a működés biztonságának optimalizálását. A Klippon® Connect bevált válaszokkal szolgál számos különböző követelményre.

## Általános rendelési adatok

Változat	Érzékelő-, beavatkozó sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 2.5 mm <sup>2</sup> , 30 V, 24 A, Csatlakozások száma: 4, Potenciálok száma szintenként: 1, sötétbézs
Rendelési szám	<a href="#">1783940000</a>
Típus	DLI 2.5/LD-GN/NPN -+ DB
GTIN (EAN)	4032248218813
Qty.	50 Stück

## DLI 2.5/LD-GN/NPN → DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	48,5 mm	Mélység (coll)	1,909 inch
Mélység DIN sínnel együtt	49 mm	Magasság	66 mm
Magasság (coll)	2,598 inch	Szélesség	6,1 mm
Szélesség (coll)	0,24 inch	Nettó tömeg	10,75 g

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-50 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	120 °C		

## Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	sötétbézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

## Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, LED-del, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges	Igen
Potenciálok száma	2	Szintek száma	3
Rögzítési pontok száma szintenként	1	Potenciálok száma szintenként	1
Keresztkötött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Nem
Sín	TS 35	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

## CSA névleges adatok

B feszültség nagyság (CSA)	30 V	B áram nagyság (CSA)	10 A
C feszültség nagyság (CSA)	30 V	C áram nagyság (CSA)	10 A
D feszültség nagyság (CSA)	30 V	D áram nagyság (CSA)	10 A
Tanúsítvány száma (CSA)	12400-134	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	12 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	26 AWG		

## Kiegészítő műszaki adatok

Elektronikus komponens	Zöld világítódioda	Felszerelés típusa	Felpattintható
Hasonló kapcsok száma	1	Nyitott oldala	jobb
Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem		

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2,5 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	30 V
Névleges DC feszültség	30 V	Névleges áram	24 A
Áram maximum vezetékknál	24 A	Szabványok	IEC 60947-7-1
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1,33 mΩ	Névleges lökfeszültség	0,8 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	0,77 W	Szennyezés súlyossága	3

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Vezeték-keresztmetszet, flexibilis és  
műanyag gallér DIN 46228/1, további  
csatlakozás, max. 2,5 mm<sup>2</sup>

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Biztosítócsavar	M 2.5			
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás			
Csatlakozási irány	oldalt			
Csatlakozások száma	4			
Csupaszolási hossz	7 mm			
Kés mérete	0,6 x 3,5 mm			
Meghúzási nyomaték, max.	0,6 Nm			
Meghúzási nyomaték, min.	0,4 Nm			
Mérőeszköz, IEC 60947-1	A3			
Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval	1			
Rögzíthető vezeték	Csatlakozási specifikáció	Csavaros csatlakozás		
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	tömör, H05(07) V-U	
		min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
		max.	4 mm <sup>2</sup>	
		névleges	2,5 mm <sup>2</sup>	
	érvéghüvely	Csupaszolási hossz	min.	7 mm
			max.	7 mm
			névleges	7 mm
		Meghúzási nyomaték	min.	0,4 Nm
			max.	0,6 Nm
		Ajánlott érvéghüvely		
	Csatlakozási specifikáció	Csavaros csatlakozás		
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	sodrott, H07V-R	
		min.	1,5 mm <sup>2</sup>	
		max.	4 mm <sup>2</sup>	
		névleges	2,5 mm <sup>2</sup>	
	érvéghüvely	Csupaszolási hossz	min.	7 mm
			max.	7 mm
			névleges	7 mm
		Meghúzási nyomaték	min.	0,4 Nm
			max.	0,6 Nm
		Ajánlott érvéghüvely		
	Csatlakozási specifikáció	Csavaros csatlakozás		
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	flexibilis, H05(07) V-K	
		min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
		max.	4 mm <sup>2</sup>	
		névleges	2,5 mm <sup>2</sup>	
	érvéghüvely	Csupaszolási hossz	min.	7 mm
			max.	7 mm
			névleges	7 mm
		Meghúzási nyomaték	min.	0,4 Nm
			max.	0,6 Nm
		Ajánlott érvéghüvely		
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>			
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,13 mm <sup>2</sup>			

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	4 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	4 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm <sup>2</sup>

## UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (UR)	12 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (UR)	26 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékezés, max. (UR)	12 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (UR)	22 AWG		

## Általános

Szabványok	IEC 60947-7-1	Sín	TS 35
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26

## Besorolások

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

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (UR)	E60693

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Műszaki adatok****Letöltések**

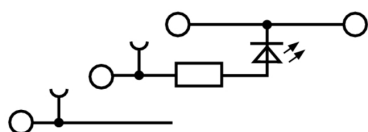
Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
User Documentation	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Kiadványok	

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Fedélprofilok

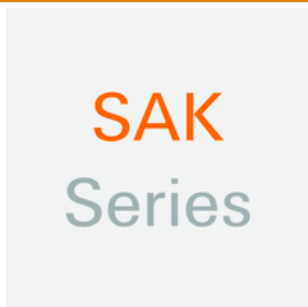


A fedélprofilok védelmet nyújtanak a külső hatásoktól a sorkapcsok funkcionális területein vagy a támasztóbakokkal összefüggésben a teljes csatlakozósávon. Ezek nyújtanak védelmet az áramütéstől az áram alatt lévő részek véletlen megérintésekor működés közben vagy meghibásodás esetén.

## Általános rendelési adatok

Típus	ADP 3/HP3 1M	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6485400000</a>	SAK sorozat, Fedélprofil, Áttetsző, 1000 mm
GTIN (EAN)	4008190023928	
Qty.	1 m	

## SAK-sorozat



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocsín és megakadályozzák az elcsúszást. Rendelkezésre állnak csavaros és csavarok nélküli változatok is. A végbakokon jelölési opciók vannak, akár csoportos jelölések részére is, valamint van rajta egy vizsgálódugó tartó is.

## Általános rendelési adatok

Típus	EW 35	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6383560000</a>	Végbak, Wemid, bézs, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4008190181314	
Qty.	50 Stück	

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

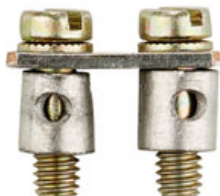
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

2.5 mm<sup>2</sup>

A különféle alkalmazási szabványoknak megfelelő számos országos és nemzetközi tanúsítvány és minősítés univerzális csatlakoztatási megoldássá teszi a W sorozatot, különösen nehéz körülmények között. A csavaros csatlakozás már régóta jól bevált csatlakozóelem, amely megfelel a nagy kihívást jelentő igényeknek a megbízhatóság és funkcionalitás terén. W sorozatunk ma is utat mutat a konkurensnek.

## Általános rendelési adatok

Típus	Q 2 DLI	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1312500000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 2, Raszter
GTIN (EAN)	4008190039837	mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Nem, 24 A, szürke
Qty.	50 Stück	
Típus	Q 20 DLI	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1399800000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 20,
GTIN (EAN)	4008190070670	Raszter mm-ben (P): 5.00, Szigetelt: Nem, 24 A, szürke
Qty.	20 Stück	
Típus	Q 10 DLI	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1313100000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 10,
GTIN (EAN)	4008190167622	Raszter mm-ben (P): 6.00, Szigetelt: Nem, 24 A, szürke
Qty.	20 Stück	
Típus	QL 2 DLI	Változat
Rendelési szám	<a href="#">0297200000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 2, Raszter
GTIN (EAN)	4008190057176	mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Nem, 20 A, szürke
Qty.	100 Stück	
Típus	Q 4 DLI	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1312700000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 4, Raszter
GTIN (EAN)	4008190162122	mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Nem, 24 A, szürke
Qty.	50 Stück	
Típus	Q 3 DLI	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1312600000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 3, Raszter
GTIN (EAN)	4008190024604	mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Nem, 24 A, szürke
Qty.	50 Stück	



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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Összekötőhüvelyek



## Általános rendelési adatok

Típus	VH 4.2/4/2.8	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1345800000</a>	Csatlakozóhüvely (kapocs), Magasság: 4 mm, Szélesség: 4 mm,
GTIN (EAN)	4008190070403	Mélység: 4.2 mm, Vörösréz
Qty.	100 Stück	

## Üres



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

**Egyedi nyomtatáshoz:** Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## Általános rendelési adatok

Típus	DEK 5/6 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1609820000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, fehér
Qty.	1 000 Stück	

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Egyedi felirat



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

**Egyedi nyomtatáshoz:** Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## Általános rendelési adatok

Típus	DEK 5/6 MC SDR	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1609830000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190456603	Weidmueller, Vevőspecifikus
Qty.	200 Stück	

## Jelölőtartó



A jelölőtartó lehetőséget kínál további, 5 vagy 5,1 mm beosztású standard jelölők beszerelésére. A sarkított tartók opcionálisan összekapcsolhatók, és a Klippon® Connect moduláris sorkapcsok valamennyi standard jelölőcsatornájába beszerelhetők. A szerelési jelölők típusa a rendeltetési jelöléshordozó adott tartozékai alatt található meg.

## Általános rendelési adatok

Típus	BZT 1 WS 10/5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1805490000</a>	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qty.	100 Stück	
Típus	BZT 1 ZA WS 10/5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1805520000</a>	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qty.	100 Stück	

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

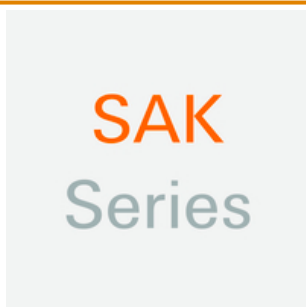
1.5 mm<sup>2</sup>

A különféle alkalmazási szabványoknak megfelelő számos országos és nemzetközi tanúsítvány és minősítés univerzális csatlakoztatási megoldássá teszi a W sorozatot, különösen nehéz körülmények között. A csavaros csatlakozás már régóta jól bevált csatlakozóelem, amely megfelel a nagy kihívást jelentő igényeknek a megbízhatóság és funkcionalitás terén. W sorozatunk ma is utat mutat a konkurenszeknek.

## Általános rendelési adatok

Típus	VQB 1.5/50 BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1633280000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 50,
GTIN (EAN)	4008190257743	Raszter mm-ben (P): 6.20, Szigetelt: Igen, 17.5 A, kék
Qty.	5 Stück	
Típus	VQB 1.5/50 RT	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1633290000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 50,
GTIN (EAN)	4008190257750	Raszter mm-ben (P): 6.20, Szigetelt: Igen, 17.5 A, piros
Qty.	5 Stück	
Típus	VQB 1.5/50 SW	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1635120000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 50,
GTIN (EAN)	4008190262761	Raszter mm-ben (P): 6.20, Szigetelt: Igen, 17.5 A, fekete
Qty.	5 Stück	

## SAK-sorozat



Az áramkörök optikai elválasztására vagy a szomszédos keresztösszekötők elektromos szigetelésére elválasztólemezt használnak. A zárólemezzel ellentétben ennek alakja nagyobb lehet, mint a szomszédos sorkapcsok. Kisebb azonban nem lehet, különben az alkalmazásban szükséges légrések és kúszótávolságok nem tarthatók meg.

## Általános rendelési adatok

Típus	TSCH 1	Változat
Rendelési szám	<a href="#">16319160000</a>	Kis elválasztó (kapocs), PA 66, bézs, Folyamatos üzemi hőmérséklet,
GTIN (EAN)	4008190097219	max.: 100 °C
Qty.	100 Stück	

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Tartozékok

## Tartók



Támasztóbakok a végre vagy a csatlakozósávba rakhatók. Ezek felcsíptethetők a TS 32 vagy TS 35 tartósínekre, és az adott fedélprofil megtartását szolgálják.

## Általános rendelési adatok

Típus	HP 4 ADP3	Változat
Rendelési szám	<a href="#">0485860000</a>	Vég- és elválasztó lemezek kapcsolatokhoz, Vég- és elválasztó lemez, 82
GTIN (EAN)	4008190151096	mm x 3 mm, bézs
Qty.	20 Stück	