

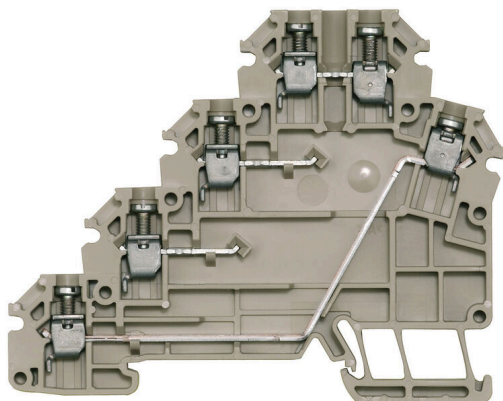
**VLI 1.5 DB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Product image**

A DLA és DLI csavaros csatlakozás technológiával rendelkező sorkapocsblokkok kompakt megoldást kínálnak a jelvezetékezéshez. A potenciálok egyszerűen és megbízhatóan oszthatók el a keresztösszekötő csatornákon keresztül. A jelmegjelenítéshez LED-es kijelzővel és opcionális PE csatlakozással rendelkező változatokat kínálunk.

**Általános rendelési adatok**

Változat	Érzékelő-, beavatkozó sorkapocs, Csavaros csatlakozás, sötétbézs, 1,5 mm <sup>2</sup> , 17,5 A, 250 V, Csatlakozások száma: 6, Szintek száma: 4, TS 35
Rendelési szám	<a href="#">1784120000</a>
Típus	VLI 1.5 DB
GTIN (EAN)	40322482 12439
Qty.	50 Darab

## VLI 1.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (UR)	E60693

## Méreték és tömegek

Mélység	63 mm	Mélység (coll)	2.4803 inch
Mélység DIN sínnel együtt	64 mm	Magasság	79.5 mm
Magasság (coll)	3.1299 inch	Szélesség	6.15 mm
Szélesség (coll)	0.2421 inch	Nettó tömeg	17.28 g

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Ambient temperature	-5 °C...40 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-50 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	120 °C

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

## Anyag adatok

Alapanyag	Wemid	Szín	sötétbézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

## Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges	Igen
Potenciálok száma	4	Szintek száma	4
Rögzítési pontok száma szintenként	2	Potenciálok száma szintenként	1
Keresztkötött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Nem
Tartósín	TS 35	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

## Kiegészítő műszaki adatok

Nyitott oldala	jobb	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem
Felszerelés típusa	Felpattintható		

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	1.5 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	250 V
Névleges DC feszültség	250 V	Névleges áram	17.5 A
Áram maximum vezetékknál	24 A	Szabványok	IEC 60947-7-1
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1.83 mΩ	Névleges lökfeszültség	4 kV

## VLI 1.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

Teljesítményveszteség az IEC 60947-7-x szerint	0.56 W	Tűlfeszültség kategória	III
Szennyezés súlyossága	3		

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Mérőeszköz, IEC 60947-1	A3
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12
Csatlakozási irány	oldalt
Meghúzási nyomaték, max.	0.6 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	0.4 Nm
Csupaszolási hossz	8 mm
Csatlakozás típusa 2	Csavaros csatlakozás
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozások száma	6
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Biztosítócsavar	M 2.5
Kés mérete	0,6 x 3,5 mm
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	4 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	4 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0.13 mm <sup>2</sup>
Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás)	0.13 mm <sup>2</sup>

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	1.5 mm <sup>2</sup>
	érvéghüvely	Csupaszolási hossz	min. 8 mm
			max. 8 mm
			névleges 8 mm
		Meghúzási nyomaték	min. 0.4 Nm

## VLI 1.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

		max.	0.6 Nm
Csatlakozási specifikáció	Csavaros csatlakozás		
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	sodrott, H07V-R	
	min.	0.5 mm <sup>2</sup>	
	max.	2.5 mm <sup>2</sup>	
	névleges	1.5 mm <sup>2</sup>	
érvéghüvely	Csupaszolási hossz	min.	8 mm
		max.	8 mm
		névleges	8 mm
	Meghúzási nyomaték	min.	0.4 Nm
		max.	0.6 Nm
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	1.5 mm <sup>2</sup>	
érvéghüvely	Csupaszolási hossz	min.	8 mm
		max.	8 mm
		névleges	8 mm
	Meghúzási nyomaték	min.	0.4 Nm
		max.	0.6 Nm

## UL névleges adatok

Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (UR)	12 AWG	D áram nagyság (UR)	10 A
Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (UR)	26 AWG	Tanúsítvány száma (UR)	E60693
Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (UR)	26 AWG	D feszültség nagyság (UR)	300 V
Vezetékméret, terepi vezetékvezés, max. (UR)	12 AWG		

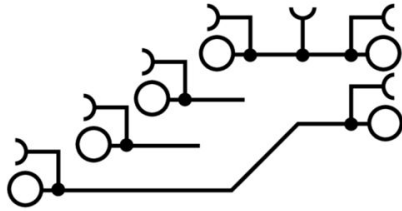
## Általános

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

## Besorolások

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		

**Drawings**



## VLI 1.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Keresztösszekötők



A potenciál elosztása vagy többszörözése a szomszédos sorkapcsokhoz keresztösszekötőn keresztül történik. A további vezetékezés könnyen elkerülhető. Ha a pólusok megtörnek, a sorkapcsok csatlakozása még mindig megbízhatóan megmarad. Portfólióink moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható keresztösszekötő rendszereket is tartalmaz.

## Általános rendelési adatok

Típus	VQB 1.5/50 BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1633280000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, kék, 17.5 A, Pólusszám: 50, Raszter mm-ben (P): 6.20, Szigetelt: Igen, Szélesség: 4.2 mm
GTIN (EAN)	4008190257743	
Qty.	5 ST	
Típus	VQB 1.5/50 RT	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1633290000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, piros, 17.5 A, Pólusszám: 50, Raszter mm-ben (P): 6.20, Szigetelt: Igen, Szélesség: 4.2 mm
GTIN (EAN)	4008190257750	
Qty.	5 ST	
Típus	VQB 1.5/50 SW	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1635120000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, fekete, 17.5 A, Pólusszám: 50, Raszter mm-ben (P): 6.20, Szigetelt: Igen, Szélesség: 4.2 mm
GTIN (EAN)	4008190262761	
Qty.	5 ST	

## Véglapok és elválasztólapok



Az elválasztólapok és a zárólemezek a sorkapocsblokkok alapvető tartozékai. Az elválasztólapok optikai és elektromos leválasztást biztosítanak a különböző potenciálok és funkcionális csoportok között, fokozva a biztonságot és átlátható elrendezést teremtve a kapcsolószekrényben. A zárólemezek oldalt lezárják a sorkapocsblokk sort, védelmet nyújtanak az aktív részekkel való érintkezés ellen, és biztosítják a tiszta, stabil lezárást. Mindkét komponens pontosan illeszkedik az adott Weidmüller sorkapocsblokk gyártási sorozathoz, hozzájárulva a biztonságos, szabványos és professzionális huzalozás.

## Általános rendelési adatok

Típus	AP VLI1.5 DB	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1784150000</a>	Véglap sorkapcsokhoz, sötétbézs, Magasság: 82.79 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Igen
GTIN (EAN)	4032248190140	
Qty.	20 ST	
Típus	AP VLI1.5/PE DB	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1784160000</a>	Véglap sorkapcsokhoz, sötétbézs, Magasság: 71.35 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Igen
GTIN (EAN)	4032248190157	
Qty.	20 ST	

## VLI 1.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Végbak



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocssínen 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	WEW 35/1	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1059000000</a>	Végbak, sötétbézs, TS 35, V-2, Wemid, Szélesség: 12 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190172282	
Qty.	50 ST	
Típus	WEW 35/2	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1061200000</a>	Végbak, sötétbézs, TS 35, HB, Wemid, Szélesség: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
Qty.	50 ST	

## Lapos csavarhúzó



Szigetelt hornyos csavarhúzó, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Hegy: DIN 5264, ISO 2380/1 szerint, SoftFinish-markolat

## Általános rendelési adatok

Típus	SDIS 0.6X3.5X100	Változat
Rendelési szám	<a href="#">9008390000</a>	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056354	
Qty.	1 ST	

## VLI 1.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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 egy lépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

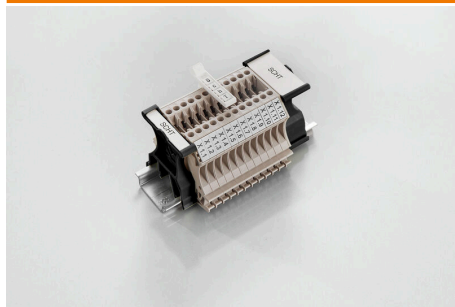
- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

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.	1000 ST	
Típus	WS 8/5 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1640740000</a>	WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190279103	Weidmueller, Allen-Bradley, fehér
Qty.	720 ST	

## SchT csoportos jelölőtartó



Az SchT 5 S csoportjelölő tartó közvetlenül felpattintható a TS 32 tartósínre (G-sín) vagy a TS 35 tartósínre (sorsorkapocssín). Emiatt a sorkapocs feliratozása a sorkapocstól és annak típusától függetlenül kialakítható.

Az SchT 5 és SchT 5 S védelmét ESO 5, STR 5 védőszalagok biztosítják.

Az SchT 7 egy elforgatható csoportos jelölő becsúsztható jelzőlapokhoz, mely minden további nélkül lehetővé teszi a kapocscsavar működtetését.

Az SchT 7 tartalmazza az ESO 7, STR 7 védőszalagot, vagy DEK 5 védelmet.

A becsúsztható címkék és védőszalagok a „Tartozékok” címszó alatt találhatóak.

## Általános rendelési adatok

Típus	SCHT 7	Változat
Rendelési szám	<a href="#">0517960000</a>	SCHT, Sorkapocs jelölő, 39.3 x 8 mm, Raszter mm-ben (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, fehér
Qty.	20 ST	

## VLI 1.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

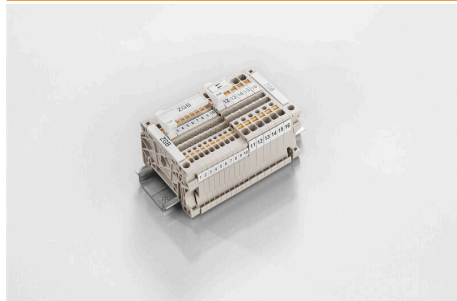
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## ZGB elfordítható csoportos jelölőtartó



A ZGB 15 egy felhajtható csoportos jelölőtartó. A jelölőtartóba dekafix 5 és WS 12/5 csatlakozójelölések, vagy az ESO 15 becsúsztható jelölőlap illeszthető.

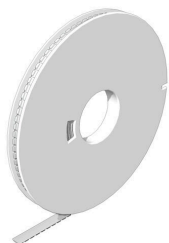
A ZGB 30 egy felhajtható csoportos jelölőtartó. A jelölőtartóba dekafix 5 és WS 12/5 csatlakozójelölések, vagy az ESO 7 becsúsztható jelölőlap illeszthető.

A becsúsztható címkék és védőszalagok a „Tartozékok” címszó alatt találhatóak.

## Általános rendelési adatok

Típus	ZGB 15	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1636530000</a>	Kapocsjelölők, Sorkapocs jelölő, 15 x 7 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4008190297053	
Qty.	20 ST	
Típus	ZGB 30	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1611930000</a>	Kapocsjelölők, Sorkapocs jelölő, 32 x 7 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4008190002251	
Qty.	20 ST	

## WS 8/5



## WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkontúrja biztonságosan a helyére pattan a csatlakozón. Az elasztikus felület egyszerűvé teszi a jelölő felszerelését. Ez a speciális lyuggatott anyag lehetővé teszi a szalagok kinyújtását, így alkalmazkodva a kisebb méretbeli különbségekhez, melyek összeadódnak, különösen hosszú sorkapocs-tömböknél. További előny: A felületi anyag kiváló nyomtathatósága garantálja a tartós és kopásálló címkézést. A nyomtató 300 dpi felbontásának köszönhetően a felirat könnyen olvasható.

A MultiMark előnyei:

- Kompatibilis a W, Z, P és SAK sorozatú sorkapocsokkal
- Szilárd megtartás és tartós nyomtatás
- A folytonos szalagokkal időt takaríthat meg a felszerelésnél
- Az innovatív kompozit anyagnak köszönhetően egyszerű felszerelés
- Hely a többsoros nyomtatáshoz

## Általános rendelési adatok

Típus	WS 8/5 MM WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2007150000</a>	WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 5 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118392029	
Qty.	800 ST	