

## DLD 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

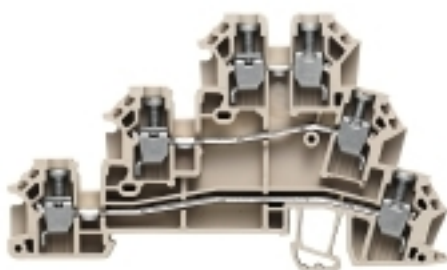
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



Az energia, a jel és az adatok átvitele örök feladat az elektrotechnikában és a berendezésgyártásban. Sorkapcsainkat a felhasznált szigetelőanyagok, csatlakozórendszerük és kialakításuk emelik ki a konkurens gyártók termékei közül. Egy átmenő sorkapocs egy vagy több vezeték egyesítésére és/ vagy csatlakoztatására használható. E sorkapcsok egy vagy több, azonos potenciálú vagy egymással szemben szigetelt csatlakozási szintből épülnek fel.

## Általános rendelési adatok

Verzió	Érzékelő-, beavatkozó sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 2.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 24 A, Csatlakozások száma: 6, Potenciálok száma szintenként: 1, sötétbézs
Rendelési szám	<a href="#">1784180000</a>
Típus	DLD 2.5 DB
GTIN (EAN)	4032248189854
Qty.	50 Stück

## DLD 2.5 DB

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretek és tömegek

Mélység	48,5 mm	Mélység (coll)	1,909 inch
Mélység DIN sínnel együtt	49 mm	Magasság	82,5 mm
Magasság (coll)	3,248 inch	Szélesség	6,2 mm
Szélesség (coll)	0,244 inch	Nettó tömeg	15,84 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, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges	Igen
Potenciálok száma	3	Szintek száma	3
Rögzítési pontok száma szintenként	2	Potenciálok száma szintenként	1
Keresztkötött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Nem
Sín	TS 35	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

## 2 rögzíthető vezeték (H05V/H07V) egyforma keresztmetszettel (névleges csatlakozás)

Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, max.	1 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	vezeték keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, max.	1 mm <sup>2</sup>

## CSA névleges adatok

C feszültség nagyság (CSA)	300 V	C 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

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	250 V
Névleges DC feszültség	250 V	Névleges áram	24 A
Áram maximum vezetékknál	24 A	Szabványok	IEC 60947-7-1
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	3,99 mΩ	Névleges lökfeszültség	4 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7- x szerint	0,77 W	Szennyezés súlyossága	3

## DLD 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	6			
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.	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	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>			

## DLD 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

Vezeték csatlakozás keresztmetszet, 0,5 mm<sup>2</sup>

finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG 12

AWG, max.

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG 26

AWG, min.

Vezeték csatlakozási keresztmetszet, 4 mm<sup>2</sup>

finomsodratú, max.

Vezeték csatlakozási keresztmetszet, 0,5 mm<sup>2</sup>

finomsodratú, min.

Vezeték csatlakozási keresztmetszet, 2,5 mm<sup>2</sup>

finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.

Vezeték csatlakozási keresztmetszet, 4 mm<sup>2</sup>

többeres, névleges csatlakozás, max.

Vezeték csatlakozási keresztmetszet, 0,5 mm<sup>2</sup>

többeres, névleges csatlakozás, min.

Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, 4 mm<sup>2</sup>

tömör ér, max. névleges csatlakozás

Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, 0,5 mm<sup>2</sup>

tömör ér, min. névleges csatlakozás

## UL névleges adatok

D feszültség nagyság (UR) 300 V

Tanúsítvány száma (UR) E60693

Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (UR) 26 AWG

Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (UR) 22 AWG

D áram nagyság (UR) 10 A

Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (UR) 12 AWG

Vezetékméret, terepi vezetékezés, max. (UR) 12 AWG

## Általános

Szabványok IEC 60947-7-1

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. AWG 12

Sín TS 35

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. AWG 26

## Besorolások

ETIM 6.0 EC000900

ETIM 8.0 EC000900

ECLASS 9.0 27-14-11-28

ECLASS 10.0 27-14-11-28

ECLASS 12.0 27-14-11-28

ETIM 7.0 EC000900

ETIM 9.0 EC000900

ECLASS 9,1 27-14-11-28

ECLASS 11.0 27-14-11-28

ECLASS 13.0 27-25-01-12

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



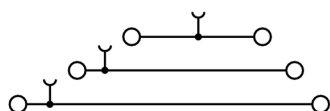
ROHS Megfelel

UL File Number Search UL weboldal

Tanúsítvány száma (UR) E60693

**Műszaki adatok****Letöltések**

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Tervezési adatok	<a href="#">Zuken E3.S</a>
User Documentation	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Kiadványok	



## DLD 2.5 DB

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## SAK-sorozat

SAK  
Series

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	EW 35	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6383560000</a>	Végbak, Wemid, bézs, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4008190181314	
Qty.	50 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	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1609820000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, fehér
Qty.	1 000 Stück	

## DLD 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

2.5 mm<sup>2</sup>

Az ujjak biztonságának garantálása, valamint a szükséges légréseknek és kúszótávolságoknak való megfelelés érdekében a dugaszok végére zárólemezt kell helyezni.

## Általános rendelési adatok

Típus	AP DLD2.5 DB	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1784210000</a>	Véglemez (kapcsok), 82.16 mm x 1.5 mm, sötétbézs
GTIN (EAN)	4032248189878	
Qty.	20 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	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1805490000</a>	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qty.	100 Stück	

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



## DLD 2.5 DB

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Lapos csavarhúzó



Hornycsavarhúzó lekerekített pengével SD DIN 5265, ISO 2380/2, behajtó a DIN 5264, ISO 2380/1 szerint. Chrom Top hegy, SoftFinish markolat

## Általános rendelési adatok

Típus	SDS 0.6X3.5X100	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6008330000</a>	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056286	
Qty.	1 Stück	

## WS 8/5



## WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkötőbiztonságosan a helyére pattan a csatlakozón. Az elastikus felület egyszerűvé teszi a jelölő felszerelését. Ez a speciális lyuggatott anyag lehetővé teszi a szalagok kinyújtását, így alkalmazkodva a kisebb méretbeli különbségekhez, melyek összeadódhatnak, 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 sorkapcsokkal
- 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	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6007150000</a>	WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 5 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118392029	
Qty.	800 Stück	

## DLD 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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.

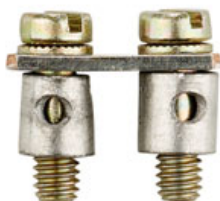
Az SchT 7 egy elforgatható csoportos jelölő becsúsztható jelzőlapokhoz, mely minden további nélkül lehetővé teszi a kapocscsavar működtetését.

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

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

## Általános rendelési adatok

Típus	SCHT 7	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6517960000</a>	SCHT, Sorkapocs jelölő, 39.3 x 8 mm, Osztas, mm (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, fehér
Qty.	20 Stück	

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 konkurenszeknek.

## Általános rendelési adatok

Típus	Q 4 DLI	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1312700000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 4, Osztas,
GTIN (EAN)	4008190162122	mm (P): 6.10, Szigetelt: Nem, 24 A, szürke
Qty.	50 Stück	
Típus	Q 20 DLI	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1399800000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 20,
GTIN (EAN)	4008190070670	Osztas, mm (P): 5.00, Szigetelt: Nem, 24 A, szürke
Qty.	20 Stück	
Típus	Q 2 DLI	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1312500000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 2, Osztas,
GTIN (EAN)	4008190039837	mm (P): 6.10, Szigetelt: Nem, 24 A, szürke
Qty.	50 Stück	
Típus	Q 10 DLI	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1313100000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 10,
GTIN (EAN)	4008190167622	Osztas, mm (P): 6.00, Szigetelt: Nem, 24 A, szürke
Qty.	20 Stück	

## DLD 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	Q 3 DLI	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1312600000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 3, Oszítás,
GTIN (EAN)	4008190024604	mm (P): 6.10, Szigetelt: Nem, 24 A, szürke
Qty.	50 Stück	

## Üres



A WS jelölők tökéletesen illeszkednek a W sorozatú csatlakozókhoz. Rendszerkompatibilitásuknak köszönhetően a WS címkék az I-sorozattal és a Z-sorozattal is használhatók. A nagy jelölőfelületek nem csak hosszú karakterláncokat engednek meg, hanem többsoros szöveget is.

A WS jelölők ideálisan használhatók hosszú, egyedi karakterláncokhoz. A már bevált MultiCard formátumnak köszönhetően lehetséges a nyomtatás a PrintJet CONNECT nyomtatóval vagy Plotterrel.

- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

**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	WS 8/5 MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1640740000</a>	WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 5 mm, Oszítás, mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190279103	Allen-Bradley, fehér
Qty.	720 Stück	

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 konkurenseknek.

## Általános rendelési adatok

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

A létrehozás dátuma 2024. május 8. 23:00:14 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## DLD 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Tartozékok

Típus	VQB 1.5/50 BL	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1633280000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 50,
GTIN (EAN)	4008190257743	Osztás, mm (P): 6.20, Szigetelt: Igen, 17.5 A, kék
Qty.	5 Stück	