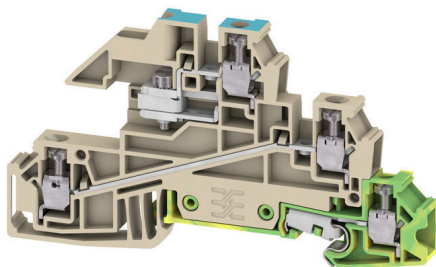


**Product image****Épület berendezéseinek vezetékézése**

Az épületek berendezéseinek vezetékézéséhez 10×3-as rézsíneken alapuló teljes rendszert kínálunk, amely egymással tökéletesen együttműködő alkatrészekből áll: installációs sorkapcsok, nullvezető sorkapcsok, elosztó sorkapcsok mellett számos különféle tartozék (például gyűjtősínek és gyűjtősíntartók) is részét képezi.

**Általános rendelési adatok**

Változat	Többszintes installációs sorkapocs, Csavaros csatlakozás, sötétbézs, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 400 V, Csatlakozások száma: 5, Szintek száma: 3
Rendelési szám	<a href="#">1030600000</a>
Típus	WDL 2.5/S/NT/L/PE
GTIN (EAN)	4008 190035815
Qty.	50 Darab

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

## Méreték és tömegek

Mélység	48 mm	Mélység (coll)	1.8898 inch
Magasság	84.5 mm	Magasság (coll)	3.3268 inch
Szélesség	6.1 mm	Szélesség (coll)	0.2402 inch
Nettó tömeg	16.47 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Ambient temperature	-50 °C...75 °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, NT, L és PE-csatlakozás, gyűjtősín-csatlakozóval 10x3, dugaszolható keresztösszekötőhöz, 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	Igen
Tartósín	TS 35	N funkció	Igen
PE működés	Igen	PEN funkció	Nem

## CSA névleges adatok

Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	12 AWG	Tanúsítvány száma (CSA)	12400-296
B feszültség nagyság (CSA)	300 V	B áram nagyság (CSA)	10 A
D feszültség nagyság (CSA)	300 V	D áram nagyság (CSA)	10 A
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	26 AWG		

## Műszaki adatok

## Kiegészítő műszaki adatok

Nyitott oldala	jobb	Hasonló kapcsok száma	1
Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem	Felszerelés típusa	Felpattintható

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2.5 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	400 V
Névleges DC feszültség	400 V	Névleges áram	24 A
Áram maximum vezetékknál	32 A	Szabványok	IEC 60947-7-1 szerint
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1.33 mΩ	Névleges lökőfeszültség	4 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	0.77 W	Névleges feszültség (L/L)	400 V
Névleges feszültség (L/ N)	250 V	Névleges feszültség (L/ PE)	250 V
Túlfeszültség 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	Síncsatlakozás
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozások száma	5
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 csatlakozási 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, többberes, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többberes, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm <sup>2</sup>

## WDL 2.5/S/NT/L/PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval	1			
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>			
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.	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	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.	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	2.5 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

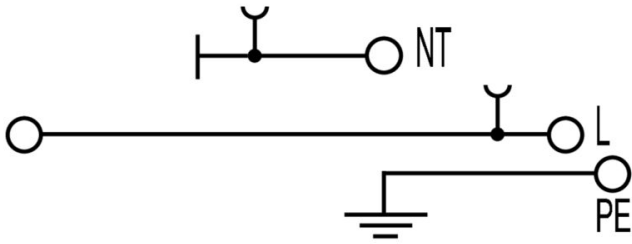
Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (UR)	12 AWG	C áram nagyság (UR)	15 A
C feszültség nagyság (UR)	300 V	Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (UR)	26 AWG
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (UR)	22 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezés, max. (UR)	12 AWG		

## Általános

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

## Besorolások

ETIM 8.0	EC001329	ETIM 9.0	EC001329
ETIM 10.0	EC001329	ECLASS 14.0	27-25-01-10
ECLASS 15.0	27-25-01-10		



## Tartozékok

### Végbak

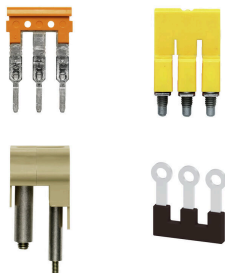


A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocssínen és megakadályozzák az elcsúszást. Rendelkezésre állnak csavaros és csavarok nélküli változatok is. A végbakokon jelölési opciók vannak, akár csoportos jelölések részére is, valamint van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

### Általános rendelési adatok

Típus	Q 2 WDL2.5S	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1071500000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 24 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 4 mm
GTIN (EAN)	4008190424930	
Qty.	50 ST	

### Keresztösszekötők



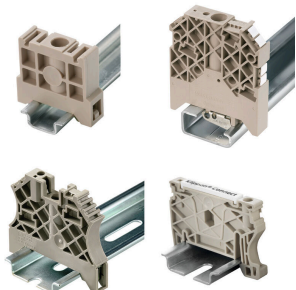
A potenciál elosztása vagy többszörözése a szomszédos sorkapcsokhoz keresztösszekötőn keresztül történik. A további vezetkezés könnyen elkerülhető. Ha a pólusok megtörnek, a sorkapcsok csatlakozása még mindig megbízhatóan megmarad. Portfólióink moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható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

### Általános rendelési adatok

Típus	Q 3 WDL2.5S	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1071600000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 24 A, Pólusszám: 3, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 4 mm
GTIN (EAN)	4008190424923	
Qty.	50 ST	
Típus	Q 4 WDL2.5S	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1071700000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 24 A, Pólusszám: 4, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 4 mm
GTIN (EAN)	4008190424916	
Qty.	50 ST	

## Tartozékok

### Végbak



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	Q 10 WDL2.5S	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1071800000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 24 A, Pólusszám: 10, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 4 mm
GTIN (EAN)	4008190424893	
Qty.	20 ST	
Típus	Q 20 WDL2.5S	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1074200000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 24 A, Pólusszám: 20, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 4 mm
GTIN (EAN)	4008190910501	
Qty.	20 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	WAP WDL2.5/S	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1067700000</a>	Véglap sorkapcsokhoz, sötétbézs, Magasság: 94.5 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-0, Wemid, Felpattintható: Nem
GTIN (EAN)	4008190059316	
Qty.	20 ST	
Típus	WHP WDL2.5/S BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1067980000</a>	Vég- és elválasztó lemezek kapocsokhoz, kék, Magasság: 84.5 mm, Szélesség: 2 mm, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4008190022440	
Qty.	20 ST	

## Tartozékok

## Végbak



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocsínén 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 35/2	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



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	Változat
Rendelési szám	<a href="#">9008330000</a>	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056286	
Qty.	1 ST	

## Gyűjtősínek



Különböző anyagú gyűjtősíneinkkel és kapcsolódó tartozékainkkal a lehető legkisebb telepítési helyen csatlakoztathatja a vezetékeket. Az alkalmazástól függően a potenciálok összegyűjthetők, eloszthatók vagy csökkenthetők.

## Tartozékok

## Általános rendelési adatok

Típus	SSCH 10X3X1000 CU/SN	Változat
Rendelési szám	<a href="#">0348900000</a>	Gyűjtősín (kapocs), ezüst, Magasság: 1000 mm, Mélység: 3 mm, Vörösréz
GTIN (EAN)	4008190024802	
Qty.	25 M	

## ZGB elfordítható csoportos jelölőtartó



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

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

A becsúsztatható 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	

## 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 ST	

## WDL 2.5/S/NT/L/PE

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

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

## Véglapok és elválasztólapok

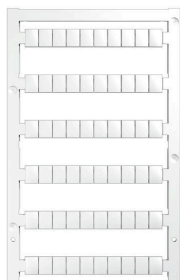


Az elválasztólapok és a zárólemezek a sorkapocsblokkok alapvető tartozékai. Az elválasztólapok optikai és elektromos leválasztást biztosítanak a különböző potenciálok és funkcionális csoportok között, fokozva a biztonságot és átlátható elrendezést teremtve a kapcsolószekrényben. A zárólemezek oldalt 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	TSCH 1	Változat
Rendelési szám	<a href="#">0319160000</a>	Kis elválasztó (kapocs), PA 66, bézs, Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.: 100 °C
GTIN (EAN)	4008190097219	
Qty.	100 ST	

## Üres



A WS jelölők tökéletesen illeszkednek a W sorozatú csatlakozókhoz. Rendszerkompatibilitásuknak köszönhetően a WS címkek 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 8/6 PLUS MC NE WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1951880000</a>	WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00 Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4032248632114	
Qty.	600 ST	

## WDL 2.5/S/NT/L/PE

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

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

## Tartozékok

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	