

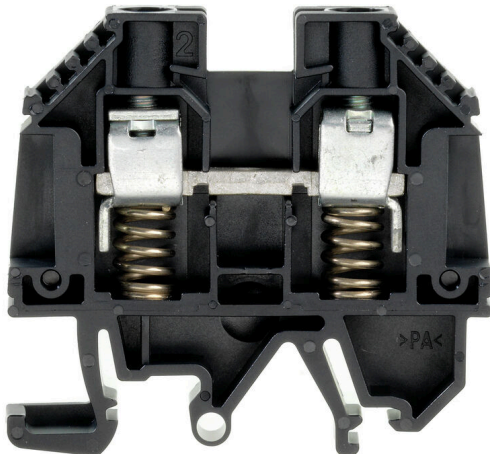
**WDU 10 SL/EN SW****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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**

Változat	Átvezető sorkapocs, Csavaros csatlakozás, fekete, 10 mm <sup>2</sup> , 57 A, 690 V, Csatlakozások száma: 2
Rendelési szám	<a href="#">9537410000</a>
Típus	WDU 10 SL/EN SW
GTIN (EAN)	4032248037407
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	51.1 mm	Mélység (coll)	2.0118 inch
Magasság	56.6 mm	Magasság (coll)	2.2283 inch
Szélesség	9.9 mm	Szélesség (coll)	0.3898 inch
Nettó tömeg	20.84 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Ambient temperature	-60 °C...85 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-60 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	130 °C

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC
Termék karbonlábnyoma	Bölcsőtől a kapuig 0.164 kg CO2 eq.

## PT OKIECEX/ATEX névleges adat

Tanúsítvány száma (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Max. feszültség (ATEX)	550 V	Áram (ATEX)	55 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	10 mm <sup>2</sup>	Max. feszültség (IECEX)	550 V
Áram (IECEX)	55 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	10 mm <sup>2</sup>
EN 60079-7 jelölés	Ex eb II C Gb	2014/34/EU címke	II 2 G D

## Anyag adatok

Alapanyag	Wemid	Szín	fekete
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

## Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, rugós kábelrögzítővel, Csavarozható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges	Igen
Potenciálok száma	1	Szintek száma	1
Rögzítési pontok száma szintenként	2	Potenciálok száma szintenként	1
Keresztköttött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Nem
Tartósín	TS 32, TS 35	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

## WDU 10 SL/EN SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

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

Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, max.	4 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, min.	1 mm <sup>2</sup>
vezeték keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, max.	4 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, min.	2.5 mm <sup>2</sup>

## CSA névleges adatok

Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	6 AWG	C feszültség nagyság (CSA)	300 V
C áram nagyság (CSA)	65 A	Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1057876
D feszültség nagyság (CSA)	600 V	D áram nagyság (CSA)	5 A
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	16 AWG		

## Kiegészítő műszaki adatok

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

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	10 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	690 V
Névleges DC feszültség	690 V	Névleges áram	57 A
Áram maximum vezetékknál	76 A	Szabványok	IEC 60947-7-1
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0.56 mΩ	Névleges lökőfeszültség	6 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	1.82 W	Szennyezés súlyossága	3

## Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás	Csavaros csatlakozás
--	----------------------

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Mérőeszköz, IEC 60947-1	A6	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 6
Csatlakozási irány	oldalt	Meghúzási nyomaték, max.	2.4 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	1.2 Nm	Csupaszolási hossz	17 mm
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Csatlakozások száma	2
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	16 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	1.31 mm <sup>2</sup>
Biztosítócsavar	M 4	Kés mérete	1,0 x 5,5 mm
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 16	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokcal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	10 mm <sup>2</sup>
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokcal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	1.31 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	10 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	1.31 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	6 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	1.31 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	16 mm <sup>2</sup>

## WDU 10 SL/EN SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	1.31 mm <sup>2</sup>	Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval	4
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	16 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	1.31 mm <sup>2</sup>
Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás)	1.31 mm <sup>2</sup>		

## UL névleges adatok

Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (UR)	8 AWG	C áram nagyság (UR)	50 A
C feszültség nagyság (UR)	600 V	Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (UR)	16 AWG
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (UR)	16 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékezés, max. (UR)	8 AWG		

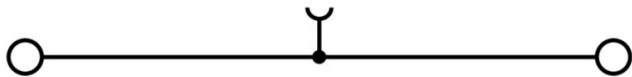
## Általános

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 6	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 16
Szabványok	IEC 60947-7-1	Tartósín	TS 32, TS 35

## Besorolások

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

**Rajzok**



## WDU 10 SL/EN SW

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

### 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	WQV 10/2	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1052560000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 76 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 9.90, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7.55 mm
GTIN (EAN)	4008190154943	
Qty.	50 ST	
Típus	WQV 10/3	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1054960000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 63 A, Pólusszám: 3, Raszter mm-ben (P): 9.90, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7.55 mm
GTIN (EAN)	4008190079079	
Qty.	50 ST	
Típus	WQV 10/4	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1055060000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 63 A, Pólusszám: 4, Raszter mm-ben (P): 9.90, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7.55 mm
GTIN (EAN)	4008190188245	
Qty.	50 ST	
Típus	WQV 10/10	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1052460000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 63 A, Pólusszám: 10, Raszter mm-ben (P): 9.90, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7.55 mm
GTIN (EAN)	4008190152130	
Qty.	20 ST	

### Véglapok és elválasztólapok



Az elválasztólapok és a zárólemezek a sorkapcsblokkok 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 sorkapcsblokk sort, védelmet nyújtanak az aktív részekkel való érintkezés ellen, és biztosítják a tiszta, stabil lezárást. Mindkét komponens pontosan illeszkedik az adott Weidmüller sorkapcsblokk gyártási sorozathoz, hozzájárulva a biztonságos, szabványos és professzionális huzalozás.

### Általános rendelési adatok

Típus	WAP 2.5-10	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1050000000</a>	Véglap sorkapcsokhoz, sötétbézs, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem
GTIN (EAN)	4008190103149	
Qty.	50 ST	

## WDU 10 SL/EN SW

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	WAP 2.5-10 SW	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1050010000</a>	Véglap sorkapcsokhoz, fekete, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem
GTIN (EAN)	4008190406806	
Qty.	50 ST	
Típus	WAP 16+35 WTW 2.5-10	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1050100000</a>	Vég- és elválasztó lemezek kapcsokhoz, sötétbézs, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid
GTIN (EAN)	4008190079901	
Qty.	20 ST	
Típus	WAP 2.5-10 4-6	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1272380000</a>	Véglap sorkapcsokhoz, sötétbézs, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Igen
GTIN (EAN)	4050118114881	
Qty.	50 ST	

## Végbak



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocs sínen 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	

## Tesztadapter és tesztaljzatok



Az adapterek és teszt dugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használatosak. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékhez állapottban, és a mérések könnyen elvégezhetők.

## Általános rendelési adatok

Típus	WTA 3 WDU4	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1632350000</a>	Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190209711	
Qty.	25 ST	

## WDU 10 SL/EN SW

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

### Kampós kábelsaruk



Szigetelt csatlakozókat használva garantálható az elektromos csatlakozások állandó és egyforma minősége. Emellett beszerelés során is előnyt jelentenek.

### Általános rendelési adatok

Típus	HBT 1,5 - 4,6 RT	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1233340000</a>	kábelsaru, záróelem, Szigetelt csatlakozók, 1,5 mm <sup>2</sup> , 1,5 mm <sup>2</sup> - 4,6 mm <sup>2</sup> , piros
GTIN (EAN)	4050118210972	
Qty.	100 ST	
Típus	HBT 2,5 - 4,6 BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1233330000</a>	kábelsaru, záróelem, Szigetelt csatlakozók, 2,5 mm <sup>2</sup> , 2,5 mm <sup>2</sup> - 4,6 mm <sup>2</sup> , kék
GTIN (EAN)	4050118016901	
Qty.	100 ST	
Típus	HBT 6,0 - 4,6 GE	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1216230000</a>	kábelsaru, záróelem, Szigetelt csatlakozók, 4,6 mm <sup>2</sup> , 4,6 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup> , sárga
GTIN (EAN)	4050118000337	
Qty.	100 ST	

### 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 5/5 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4008190397111	
Qty.	1000 ST	

## WDU 10 SL/EN SW

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	WS 12/5 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1609860000</a>	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190203481	Weidmueller, Allen-Bradley, fehér
Qty.	720 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	
Típus	BZT 1 ZA WS 10/5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1805520000</a>	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qty.	100 ST	

## WS 12/5



## WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkötőanyag 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 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

**WDU 10 SL/EN SW**

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

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

**Tartozékok****Általános rendelési adatok**

Típus	WS 12/5 MM WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2007190000</a>	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 5 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118392036	
Qty.	800 ST	