

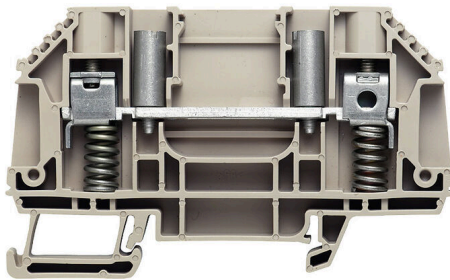
**WTD 6 SL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Product image**

Áram- és feszültségátalakítók huzalozása  
Rugós és csavaros csatlakozástechnikával is kapható  
mérő-bontó sorkapcsaink kifinomult megoldást kínálnak  
az áramerősség, feszültség és teljesítmény méréséhez  
szükséges fontos átalakító áramkörök kiépítéséhez.

**Általános rendelési adatok**

Változat	Átvezető sorkapocs, Csavaros csatlakozás, sötétbézs, 6 mm <sup>2</sup> , 41 A, 630 V, Csatlakozások száma: 2
Rendelési szám	<a href="#">9538090000</a>
Típus	WTD 6 SL
GTIN (EAN)	4008 1905 74970
Qty.	50 Darab

## WTD 6 SL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méretetek és tömegek

Mélység	50 mm	Mélység (coll)	1.9685 inch
Mélység DIN sínnel együtt	50.5 mm	Magasság	82.7 mm
Magasság (coll)	3.2559 inch	Szélesség	7.9 mm
Szélesség (coll)	0.311 inch	Nettó tömeg	23.62 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, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093

## Anyag adatok

Alapanyag	Wemid	Szín	sötétbézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

## Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, rugós kábelrögzítővel, Csatlakozóhüvelyek, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges	Igen
Potenciálok száma	1	Szintek száma	1
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	Hasonló kapcsok száma	1
Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem	Felszerelés típusa	Felpattintható

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	6 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	630 V
Névleges DC feszültség	630 V	Névleges áram	41 A
Áram maximum vezetékknál	57 A	Szabványok	IEC 60947-7-1
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0.78 mΩ	Névleges lökőfeszültség	6 kV

## WTD 6 SL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

Teljesítményveszteség az IEC 60947-7-x szerint	1.31 W	Túlfeszültség kategória	III
Szennyezés súlyossága	2		

## Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

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

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Mérőeszköz, IEC 60947-1	A5	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 10
Csatlakozási irány	oldalt	Meghúzási nyomaték, max.	1.6 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	0.8 Nm	Csupaszolási hossz	16 mm
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Csatlakozások száma	2
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	6 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Biztosítócsavar	M 3.5	Kés mérete	0,8 x 4,0 mm
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 20	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokcal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	6 mm <sup>2</sup>
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokcal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	6 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	6 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	6 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	6 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0.5 mm <sup>2</sup>		

## Általános

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 10	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 20
Szabványok	IEC 60947-7-1	Tartósín	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		

**Drawings**



## WTD 6 SL

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 vezetékvezés könnyen elkerülhető. Ha a pólusok megtörnek, a sorkapcsok csatlakozása még mindig megbízhatóan megmarad. Portfóliónk moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható keresztösszekötő rendszereket is tartalmaz.

## Általános rendelési adatok

Típus	WQV 6/2	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1052360000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 57 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190075866	
Qty.	50 ST	
Típus	WQV 6/3	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1054760000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 57 A, Pólusszám: 3, Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190174163	
Qty.	50 ST	
Típus	WQV 6/4	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1054860000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 57 A, Pólusszám: 4, Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190180799	
Qty.	50 ST	
Típus	WQV 6/10	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1052260000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 57 A, Pólusszám: 10, Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190153977	
Qty.	20 ST	

## Tesztadapter és tesztaljzatok



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

## Általános rendelési adatok

Típus	GWHUE M3 WTL6	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1255010000</a>	Csatlakozóhévely (kapocs), becsavart állapotban, Szélesség: 6 mm, Magasság: 6 mm, Mélység: 13.3 mm, Pólusszám: 1, Vörösréz - cink
GTIN (EAN)	4050118075892	
Qty.	50 ST	

## WTD 6 SL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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 WTL6 SL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">9538110000</a>	Véglap sorkapcsokhoz, sötétbézs, Magasság: 82.2 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem
GTIN (EAN)	4008190574994	
Qty.	20 ST	

## Tartozék



Áram- és feszültségátalakítók huzalozása  
Rugós és csavaros csatlakozástechnikával is kapható mérő-bontó sorkapcsaink kifinomult megoldást kínálnak az áramerősség, feszültség és teljesítmény méréséhez szükséges fontos átalakító áramkörök kiépítéséhez.

## Általános rendelési adatok

Típus	WAP WTL6 SL 4-6	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1238880000</a>	Véglap sorkapcsokhoz, sötétbézs, Magasság: 82.2 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem
GTIN (EAN)	4050118045680	
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.

## WTD 6 SL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

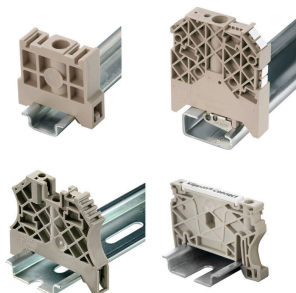
www.weidmueller.com

## Accessories

## Általános rendelési adatok

Típus	WTW EN	Változat
Rendelési szám	<a href="#">105880000</a>	Elválasztó lemez (kapocs), sötétbézs, Magasság: 86 mm, Szélesség: 3 mm, V-O, Wemid
GTIN (EAN)	4008190140175	
Qty.	20 ST	

## Végbak

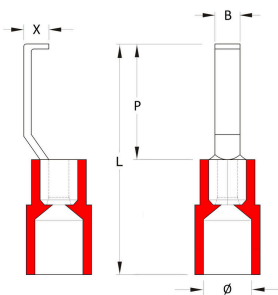


A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocsín és megakadályozzák az elcsúszást. Rendelkezésre állnak csavaros és csavarok nélküli változatok is. A végbakokon jelölési opciók vannak, akár csoportos jelölések részére is, valamint van rajta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

## Általános rendelési adatok

Típus	WEW 35/2	Változat
Rendelési szám	<a href="#">106120000</a>	Végbak, sötétbézs, TS 35, HB, Wemid, Szélesség: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
Qty.	50 ST	

## 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="#">123334000</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="#">123333000</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	

## WTD 6 SL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

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 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.

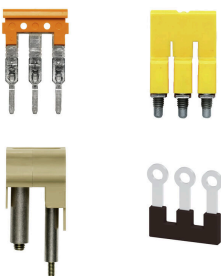
- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

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 12/6.5 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1609920000</a>	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 6.5 mm, Raszter mm-ben (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203511	Weidmueller, Allen-Bradley, fehér
Qty.	540 ST	

## 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,
GTIN (EAN)	4008190154943	Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 9.90, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7.55 mm
Qty.	50 ST	

## WTD 6 SL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

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

## 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	

## WTD 6 SL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

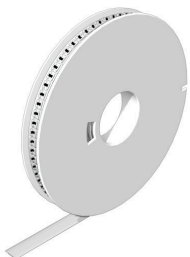
D-32758 Detmold

Germany

## Accessories

www.weidmueller.com

## WS 12/6.5



## WS/ DEK

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

## Általános rendelési adatok

Típus	WS 12/6.5 MM WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2619930000</a>	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118626155	
Qty.	600 ST	