

## WTD 6/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

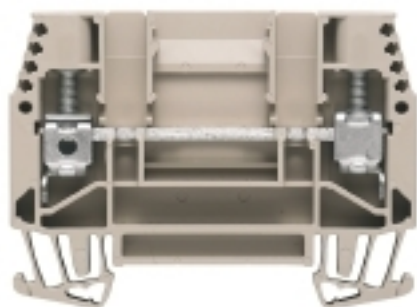
Klingenbergstraße 26

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

Verzió	Átvezető sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 6 mm <sup>2</sup> , 630 V, 41 A, Csatlakozások száma: 2
Rendelési szám	<a href="#">1017100000</a>
Típus	WTD 6/1
GTIN (EAN)	4008190021948
Qty.	50 Stück

## Műszaki adatok

## Méretek és tömegek

Mélység	47,5 mm	Mélység (coll)	1,87 inch
Magasság	65 mm	Magasság (coll)	2,559 inch
Szélesség	7,9 mm	Szélesség (coll)	0,311 inch
Nettó tömeg	16,48 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, Csavarozható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges	Igen
Potenciálok száma	1	Szintek száma	1
Rögzítési pontok száma szintenként	2	Potenciálok száma szintenként	1
Keresztkött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Nem
Sín	TS 35	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

## CSA névleges adatok

C feszültség nagyság (CSA)	300 V	C áram nagyság (CSA)	50 A
Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1057876	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	8 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	20 AWG		

## Kiegészítő műszaki adatok

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

## 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	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,78 mΩ
Névleges lökfeszültség	6 kV	Teljesítményveszteség az IEC 60947-7- x szerint	1,31 W
Szennyezés súlyossága	3		

## Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

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

## Műszaki adatok

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Biztosítócsavar	M 3.5	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozási irány	oldalt	Csatlakozások száma	2
Csupaszolási hossz	12 mm	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Kés mérete	0,8 x 4,0 mm	Meghúzási nyomaték, max.	1,6 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	1 Nm	Mérőeszköz, IEC 60947-1	A5
Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval	3	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	10 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 8	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 20
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	10 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	6 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	6 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	10 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	10 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm <sup>2</sup>

## UL névleges adatok

C feszültség nagyság (UR)	300 V	C áram nagyság (UR)	45 A
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (UR)	8 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (UR)	20 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékezés, max. (UR)	8 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (UR)	20 AWG		

## Általános

Sín	TS 35	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 8
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 20		

## Besorolások

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9,1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-01

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

UL File Number Search UL weboldal

Tanúsítvány száma (UR) E60693

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity [CB Test Certificate](#)  
[CB Certificate](#)  
[CE Declaration of Conformity](#)  
[UKCA declaration of conformity](#)  
[Confirmation of Standards EN 45545-2\\_2020-10](#)

Engineering Data [CAD data – STEP](#)Tervezési adatok [Zuken E3.S](#)User Documentation [StorageConditionsTerminalBlocks](#)Katalógusok [Catalogues in PDF-format](#)

Kiadványok



## WTD 6/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Zárólemez



## 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 WTL6/1	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1068300000</a>	Véglemez (kapcsok), 65 mm x 1.5 mm, sötétbézs
GTIN (EAN)	4008190088330	
Qty.	20 Stück	
Típus	WTW WTL6/1 DB	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1068400000</a>	Tesztadapter (kapocs)
GTIN (EAN)	4008190091996	
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	

## Tartozékok

## QL / SAK 6N



A csavarozható keresztösszekötők egyszerűen fel- és leszerelhetők. A nagy érintkezőfelületnek köszönhetően még nagyobb áramerősségek is maximálisan megbízható érintkezés mellett vihetők át.

## Általános rendelési adatok

Típus	QL 10 SAK6N	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6338300000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 10,
GTIN (EAN)	4008190176679	Osztás, mm (P): 7.90, Szigetelt: Nem, 41 A, szürke
Qty.	20 Stück	
Típus	QL 2 SAK6N	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6194300000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 2, Osztás,
GTIN (EAN)	4008190182854	mm (P): 7.90, Szigetelt: Nem, 41 A, szürke
Qty.	50 Stück	
Típus	QL 3 SAK6N	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6194400000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 3, Osztás,
GTIN (EAN)	4008190063351	mm (P): 7.90, Szigetelt: Nem, 41 A, szürke
Qty.	50 Stück	
Típus	QL 4 SAK6N	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6194500000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 4, Osztás,
GTIN (EAN)	4008190025601	mm (P): 7.90, Szigetelt: Nem, 57 A, szürke
Qty.	50 Stück	

## Rövidzárelemek



A rövidzárlati hidak két műszerátalakító-vezetékezési sorkapocs blokkban kapnak helyet. A rövidzárlati híd használatával a kívánt rövidzárlatot lehet előidézni az alkalmazáson belül a karbantartási munka elvégzéséhez.

## Általános rendelési adatok

Típus	QVS 3 SAKT1+2	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6329300000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 3, Osztás,
GTIN (EAN)	4008190084714	mm (P): 12.00, Szigetelt: Igen, 41 A, bézs
Qty.	20 Stück	
Típus	QVS 2 SAKT1+2	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6307300000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 2, Osztás,
GTIN (EAN)	4008190036140	mm (P): 12.00, Szigetelt: Igen, 41 A, bézs
Qty.	20 Stück	

## Tartozékok

## Összekötőhüvelyek



## Általános rendelési adatok

Típus	VH 12/4.9/3.3	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6249000000</a>	Csatlakozóhüvely (kapocs), Magasság: 4.9 mm, Szélesség: 4.9 mm,
GTIN (EAN)	4008190129507	Mélység: 12 mm, Vörösréz
Qty.	100 Stück	
Típus	VH 19/6.3/4.3	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6318000000</a>	Csatlakozóhüvely (kapocs), Magasság: 6 mm, Szélesség: 6 mm,
GTIN (EAN)	4008190059460	Mélység: 19 mm, Cu Zn
Qty.	50 Stück	

## Rögzítőcsavarok



A rögzítőcsavarok rögzítik a rövidzárlati hidat az alkalmazáson belül. Ha a rövidzárlati hidat eltolják a két egymás melletti sorkapocs között rövidzárlati pozícióba, akkor a rögzítőcsavarral lehet rögzíteni az adott helyen. Ez állandó és megbízható csatlakozást vagy rövidzárlatot biztosít.

## Általános rendelési adatok

Típus	KISC M3X20 SAK10 CU5	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6377100000</a>	SAK sorozat, Rögzítőcsavar, Vörösréz
GTIN (EAN)	4008190060350	
Qty.	100 Stück	



## WTD 6/1

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## DEK 5/8



## WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkötője biztonságosan 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 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	DEK 5/8 MM WS	Verzió
Rendelési szám	6007130000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118392012	
Qty.	500 Stück	

## Vizsgálóaljzatok



A mérőhüvellyel a teszteszközöket lehet csatlakoztatni, szabványos 4.0 dugóval. Az alkalmazáson belüli potenciáltól függően különböző színeket lehet kiválasztani a mérőhüvelyekhez a gyors és egyszerű karbantartási munkához.

## Általános rendelési adatok

Típus	STB 35 IH/VI	Verzió
Rendelési szám	6389100000	Aljzat (kapocs), Dugaszolási mélység: 8 mm, Mélység: 37.5 mm
GTIN (EAN)	4008190137755	
Qty.	50 Stück	
Típus	STB 35 IH/GE	Verzió
Rendelési szám	6389000000	Aljzat (kapocs), Dugaszolási mélység: 8 mm, Mélység: 37.5 mm
GTIN (EAN)	4008190396985	
Qty.	50 Stück	
Típus	STB 35 IH/GN	Verzió
Rendelési szám	6388900000	Aljzat (kapocs), Dugaszolási mélység: 8 mm, Mélység: 37.5 mm
GTIN (EAN)	4008190010409	
Qty.	50 Stück	

A létrehozás dátuma 2024. május 6. 13:34:24 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## WTD 6/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	STB 35 IH/BL	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6388700000</a>	Aljzat (kapocs), Dugaszolási mélység: 8 mm, Mélység: 37.5 mm
GTIN (EAN)	4008190082383	
Qty.	50 Stück	

## 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 találhatók.

## Általános rendelési adatok

Típus	ZGB 30	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1611930000</a>	Kapocsjelölők, Sorkapocs jelölő, 32 x 7 mm, Oszítás, mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190002251	Weidmueller, fehér
Qty.	20 Stück	

Típus	ZGB 15	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1636530000</a>	Kapocsjelölők, Sorkapocs jelölő, 15 x 7 mm, Oszítás, mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190297053	Weidmueller, fehér
Qty.	20 Stück	

## Tartozékok

## 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

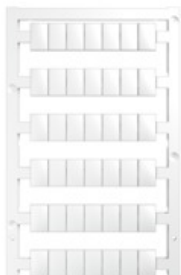
**Egyedi nyomtatáshoz:** Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## Általános rendelési adatok

Típus	DEK 5/8 MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1856740000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Osztás, mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, fehér
Qty.	800 Stück	

## Tartozékok

## 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 12/8 PLUS MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1906000000</a>	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 8 mm, Osztás, mm (P): 8.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248528158	fehér
Qty.	420 Stück	