

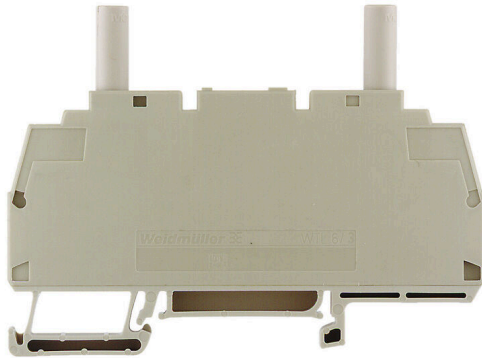
**WTL 6/3/STB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Product image**

WTL 6/3/STB 101860

**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	Mérő transzformátor leválasztó sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 500, 41, 2
Rendelési szám	<a href="#">1018600000</a>
Típus	WTL 6/3/STB
GTIN (EAN)	4008190259266
Qty.	50 Darab

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

## Méreték és tömegek

Mélység	64 mm	Mélység (coll)	2.5197 inch
Mélység DIN sínnel együtt	65 mm	Magasság	87 mm
Magasság (coll)	3.4252 inch	Szélesség	7.9 mm
Szélesség (coll)	0.311 inch	Nettó tömeg	32.72 g

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Ambient temperature	-5 °C...40 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-50 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	130 °C

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	Oeb7d846-d0a1-43e5-93a4-d7c6856c4cda

## Anyag adatok

Alapanyag	Wemid	Szín	sötétbézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

## Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, Távtartó, dugaszolható keresztösszekötőhöz, zárt állapotban	Véglap szükséges	Nem
Potenciálok száma	1	Szintek száma	1
Rögzítési pontok száma szintenként	2	Potenciálok száma szintenként	1
PE-csatlakozás	Nem	Tartósín	TS 35
N funkció	Nem	PE működés	Nem
PEN funkció	Nem		

## CSA névleges adatok

Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	8 AWG	C feszültség nagyság (CSA)	300 V
C áram nagyság (CSA)	45 A	Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1057876
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	20 AWG		

## Kiegészítő műszaki adatok

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

## WTL 6/3/STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	6 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	500 V
Névleges DC feszültség	500 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	Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	1.31 W
Túlfeszültség kategória	III	Szennyezés súlyossága	3

## 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 8
Csatlakozási irány	oldalt	Meghúzási nyomaték, max.	1.6 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	0.8 Nm	Csupaszolási hossz	12 mm
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Csatlakozások száma	2
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	10 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, max.	10 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	10 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval	3
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0.5 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	10 mm <sup>2</sup>		

## UL névleges adatok

Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (UR)	8 AWG	C áram nagyság (UR)	45 A
C feszültség nagyság (UR)	600 V	Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (UR)	20 AWG
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (UR)	20 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezés, max. (UR)	8 AWG		

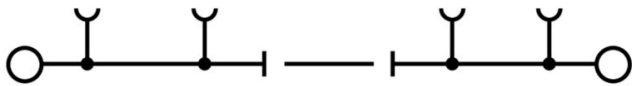
## Általános

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

**Technical data****Besorolások**

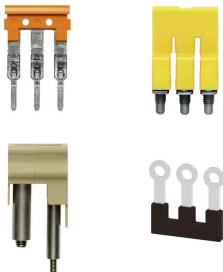
ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

**Drawings**



## Accessories

## 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 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:
GTIN (EAN)	4008190075866	7.6 mm
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:
GTIN (EAN)	4008190174163	7.6 mm
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:
GTIN (EAN)	4008190180799	7.6 mm
Qty.	50 ST	
Típus	WQV 6/5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1062660000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 57 A, Pólusszám: 5, Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Igen, Szélesség:
GTIN (EAN)	4008190176914	7.6 mm
Qty.	50 ST	
Típus	WQV 6/6	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1062670000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 57 A, Pólusszám: 6, Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Igen, Szélesség:
GTIN (EAN)	4008190261771	7.6 mm
Qty.	50 ST	
Típus	WQV 6/7	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1062680000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 57 A, Pólusszám: 7, Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Igen, Szélesség:
GTIN (EAN)	4008190261788	7.6 mm
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:
GTIN (EAN)	4008190153977	7.6 mm
Qty.	20 ST	

## WTL 6/3/STB

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 WTL6/3	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1879910000</a>	Véglap sorkapcsokhoz, sötétbézs, Magasság: 87 mm, Szélesség: 2 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem
GTIN (EAN)	4032248477074	
Qty.	20 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	WKS 1/2	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1604270000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, narancssárga, 41 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 14.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 6.1 mm
GTIN (EAN)	4008190863432	
Qty.	50 ST	
Típus	WKS 1/3	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1604290000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, narancssárga, 41 A, Pólusszám: 3, Raszter mm-ben (P): 14.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 6.1 mm
GTIN (EAN)	4008190164027	
Qty.	50 ST	
Típus	WKS 1/4	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1604310000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, narancssárga, 41 A, Pólusszám: 4, Raszter mm-ben (P): 14.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 6.1 mm
GTIN (EAN)	4008190886851	
Qty.	50 ST	

## WTL 6/3/STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Tesztadapter és tesztaljazatok



Az adapterek és tesztaljazatok a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használatosak. Így elektromos érintkezés hozható létre vezeték nélküli állapotban, és a mérések könnyen elvégezhetők.

## Általános rendelési adatok

Típus	PS 4 F.STB 4	Változat
Rendelési szám	<a href="#">0299600000</a>	Tesztadapter (kapocs), 230 V
GTIN (EAN)	4008190074043	
Qty.	20 ST	

## Leválasztó dugók



Az integrált leválasztókkal ellátott sorkapcsokkal ellentétben a mi leválasztó dugóink teljesen levehetőek vagy eltávolíthatók a sorkapcsokról és adott alkalmazásról, és a szabványos leválasztók rugalmas alternatíváját kínálják.

## Általános rendelési adatok

Típus	SSP WTL6/2	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1604200000</a>	Rögzítőkészülék (kapocs), narancssárga
GTIN (EAN)	4008190080532	
Qty.	100 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.

## WTL 6/3/STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Általános rendelési adatok

Típus	STB 21.6/IH/BL WTL6/3	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1071080000</a>	Aljzat (kapocs), Dugaszolási mélység: 11.1 mm, 0.00 mm, Mélység: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190043957	
Qty.	50 ST	
Típus	STB 21.6/IH/DB WTL6/3	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1071000000</a>	Aljzat (kapocs), Dugaszolási mélység: 11.1 mm, 0.00 mm, Mélység: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190259204	
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	STB 21.6/IH/GE WTL6/3	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1071010000</a>	Aljzat (kapocs), Dugaszolási mélység: 11.1 mm, 0.00 mm, Mélység: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190259211	
Qty.	50 ST	
Típus	STB 21.6/IH/GN WTL6/3	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1071020000</a>	Aljzat (kapocs), Dugaszolási mélység: 11.1 mm, 0.00 mm, Mélység: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190259228	
Qty.	50 ST	
Típus	STB 21.6/IH/RT WTL6/3	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1778990000</a>	Aljzat (kapocs), Dugaszolási mélység: 11.1 mm, 0.00 mm, Mélység: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4032248169665	
Qty.	50 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.

## WTL 6/3/STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Általános rendelési adatok

Típus	STB 21.6/IH/SW WTL6/3	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1071040000</a>	Aljzat (kapocs), Dugaszolási mélység: 11.1 mm, 0.00 mm, Mélység: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190859985	
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	STB 21.6/IH/VI WTL6/3	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1071030000</a>	Aljzat (kapocs), Dugaszolási mélység: 11.1 mm, 0.00 mm, Mélység: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190259235	
Qty.	50 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 egy lépéses, 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	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1856740000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Raszter mm-ben (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, fehér
Qty.	800 ST	

## WTL 6/3/STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

Típus	WS 12/8 PLUS MC NE WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1906000000</a>	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 8 mm, Raszter mm-ben (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248528158	Weidmueller, fehér
Qty.	420 ST	

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

## DEK 5/8



## 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	DEK 5/8 MM WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2007130000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118392012	
Qty.	500 ST	