

## WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

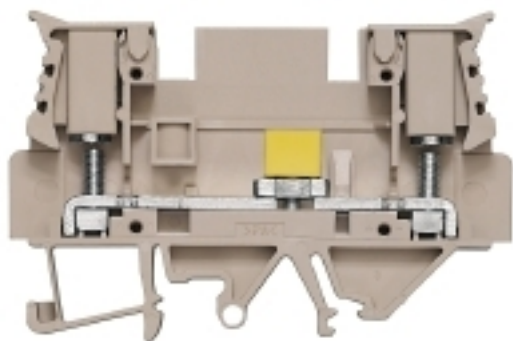
Klingenbergstraße 26

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	Mérő-bontó sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, csúszó, Keresztösszekötés: nélkül, Integrált vizsgálóaljzat: Nem, TS 35, sötétbézs
Rendelési szám	<a href="#">1887210000</a>
Típus	WTL 6/4 FF
GTIN (EAN)	4032248526796
Qty.	50 Stück

## WTL 6/4 FF

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	52 mm	Mélység (coll)	2,047 inch
Mélység DIN sínnel együtt	53,4 mm	Magasság	76,5 mm
Magasság (coll)	3,012 inch	Szélesség	11 mm
Szélesség (coll)	0,433 inch	Nettó tömeg	40,56 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, Távtartó, dugaszolható keresztösszekötőhöz, 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

## Bontókapcsok

Integrált vizsgálóaljzat	Nem	Keresztösszekötés	nélkül
Nyomaték max. csavar leválasztó	1 Nm	Nyomaték min. csavar leválasztó	0,5 Nm
Rés	csúszó		

## CSA névleges adatok

B feszültség nagyság (cCSAus)	600 V	B áram nagyság (cCSAus)	40 A
C feszültség nagyság (cCSAus)	600 V	C áram nagyság (cCSAus)	40 A
D feszültség nagyság (cCSAus)	600 V	D áram nagyság (cCSAus)	40 A
Huzalkeresztmetszet, max. (cCSAusX)	10 AWG	Huzalkeresztmetszet, min. (cCSAusX)	26 AWG
Tanúsítvány száma (cCSAus)	227775-1609344		

## Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Felpattintható
--------------------	----------------

## Méretetek

TS 35 eltolás	38,5 mm
---------------	---------

## WTL 6/4 FF

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	6 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	800 V
Névleges DC feszültség	800 V	Névleges áram	41 A
Áram maximum vezetékknál	41 A	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,78 mΩ
Névleges lökfeszültség	8 kV	Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	1,31 W
Szennyezés súlyossága	3		

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Biztosítócsavar	M 4	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozási irány	oldalt	Csatlakozások száma	2
Kés mérete	0,8 x 5,5 mm	Meghúzási nyomaték, max.	2,4 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	1,2 Nm	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	6 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	6 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	1,5 mm <sup>2</sup>		

## UL névleges adatok

B feszültség nagyság (cURus)	600 V	B áram nagyság (cURus)	30 A
C feszültség nagyság (cURus)	600 V	C áram nagyság (cURus)	30 A
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (cURus)	10 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (cURus)	26 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (cURus)	26 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezés max. (cURus)	10 AWG		

## Általános

Sín	TS 35
-----	-------

## Besorolások

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ECLASS 9.0	27-14-11-26	ECLASS 9,1	27-14-11-26
ECLASS 10.0	27-14-11-26	ECLASS 11.0	27-14-11-26
ECLASS 12.0	27-14-11-26	ECLASS 13.0	27-25-01-09

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693

## Műszaki adatok

## Letöltések

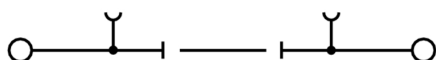
Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">CB Test Certificate</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
User Documentation	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Kiadványok	

**WTL 6/4 FF**

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

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

**Rajzok**



## WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Összekötőhüvelyek



## Általános rendelési adatok

Típus	VH 13.5/4.9/3.3	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6248500000</a>	Csatlakozóhüvely (kapocs), Magasság: 4.9 mm, Szélesség: 4.9 mm,
GTIN (EAN)	4008190022723	Mélység: 13.5 mm, Vörösréz
Qty.	100 Stück	

## QS



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	QS 2/12/4	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6270760000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 2, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4008190011420	12.00, Szigetelt: Igen, 44 A, bézs
Qty.	20 Stück	

## WTL 6/4 FF

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

10 mm<sup>2</sup>

10  
mm<sup>2</sup>

A dugaszolható keresztösszekötők egyszerű kezelést és gyors telepítést tesznek lehetővé. Ezzel a megoldással sok idő takarítható meg a telepítés során, összehasonlítva a csavaros megoldásokkal.

## Általános rendelési adatok

Típus	ZQV 10/2	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1739680000</a>	Tartozékok, Keresztösszekötő, 57 A
GTIN (EAN)	4008190957131	
Qty.	25 Stück	

## Gyűrűs kábelsaruk



## Szigetelt PVC gyűrűs kábelcsatlakozó

- Kereskedelmi forgalomban kapható kivitelek
- Nem forrasztott
- Kúpos bevezető tölcserrel

## Általános rendelési adatok

Típus	LIR 1,5M4 V	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6200090000</a>	kábelsaru, záróelem, Szigetelt csatlakozók, 1,5 mm <sup>2</sup> , 0,5 mm <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4032248409853	
Qty.	100 Stück	
Típus	LIR 2,5M4 V	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6200170000</a>	kábelsaru, záróelem, Szigetelt csatlakozók, 2,5 mm <sup>2</sup> , 1,5 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4032248409792	
Qty.	100 Stück	
Típus	LIR 6M4 V	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6200230000</a>	kábelsaru, záróelem, Szigetelt csatlakozók, 6 mm <sup>2</sup> , 4 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4032248410057	
Qty.	100 Stück	

## WTL 6/4 FF

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Crimping tools



**Krimpelő szerszámok szigetelt csatlakozókhoz**  
kábelcsatlakozók, kivezető csatlakozók, párhuzamos és soros csatlakozók, dugaszoló csatlakozók

- Kilincsmű a pontos krimpeléshez
- Kioldási lehetőség helytelen működés esetén
- Ütközővel az érintkezők pontos pozicionálásához.
- DIN EN 60352 2. rész szerint tesztelve

## Általános rendelési adatok

Típus	CTI 6	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6006120000</a>	Présszerszám, Krimpelő szerszám érintkezőkhöz, 0.5mm <sup>2</sup> , 6mm <sup>2</sup> ,
GTIN (EAN)	4008190044527	Ovális sajtolás, Kettős krimpelés
Qty.	1 Stück	

## W-sorozat



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	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1061200000</a>	Végbak, Wemid, sötétbész, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4008190030230	
Qty.	50 Stück	



## WTL 6/4 FF

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## QL rögzítőcsavarok



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	KISC M3X20.5/10 EK4	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6303000000</a>	Húzókeygel, Rögzítőcsavar, Acél
GTIN (EAN)	4008190163686	
Qty.	100 Stück	

## Keresztösszekötő

## Általános rendelési adatok

Típus	WQB 2 WTL 6/4 FF	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6550640000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 2, Osztás, mm (P): 11.10, Szigetelt: Igen, 41 A, narancssárga
GTIN (EAN)	4050118560503	
Qty.	10 Stück	
Típus	WQB 10 WTL 6/4 FF	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6550780000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 10, Osztás, mm (P): 11.10, Szigetelt: Igen, 41 A, narancssárga
GTIN (EAN)	4050118560640	
Qty.	10 Stück	
Típus	Q 4 WTL 6/4FF	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1897130000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 4, Osztás, mm (P): 11.00, Szigetelt: Nem, 41 A, Ezüstszürke
GTIN (EAN)	4032248514106	
Qty.	100 Stück	
Típus	WQB 7 WTL 6/4 FF	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6550770000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 7, Osztás, mm (P): 11.10, Szigetelt: Igen, 41 A, narancssárga
GTIN (EAN)	4050118560633	
Qty.	10 Stück	
Típus	QL 10 WTL 6/4 FF	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1897090000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 10, Osztás, mm (P): 11.00, Szigetelt: Nem, 41 A, Ezüstszürke
GTIN (EAN)	4032248514069	
Qty.	100 Stück	

## WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	Q 2 WTL6/4FF	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1897110000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 2, Oszítás,
GTIN (EAN)	4032248514083	mm (P): 11.00, Szigetelt: Nem, 41 A, Ezüstszürke
Qty.	100 Stück	
Típus	WQB 5 WTL 6/4 FF	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1550760000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 5, Oszítás,
GTIN (EAN)	4050118560626	mm (P): 11.10, Szigetelt: Igen, 41 A, narancssárga
Qty.	10 Stück	
Típus	QL 2 WTL6/4FF	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1897010000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 2, Oszítás,
GTIN (EAN)	4032248513987	mm (P): 11.00, Szigetelt: Nem, 41 A, Ezüstszürke
Qty.	100 Stück	
Típus	Q 10 WTL 6/4FF	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1897190000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 10,
GTIN (EAN)	4032248514168	Oszítás, mm (P): 11.00, Szigetelt: Nem, 41 A, Ezüstszürke
Qty.	50 Stück	
Típus	QL 3 WTL6/4FF	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1897020000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 3, Oszítás,
GTIN (EAN)	4032248513994	mm (P): 11.00, Szigetelt: Nem, 41 A, Ezüstszürke
Qty.	100 Stück	
Típus	WQB 6 WTL 6/4 FF	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1551490000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 6, Oszítás,
GTIN (EAN)	4050118577648	mm (P): 11.10, Szigetelt: Igen, 41 A, narancssárga
Qty.	10 Stück	
Típus	WQB 12 WTL 6/4 FF	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1552080000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 12,
GTIN (EAN)	4050118577655	Oszítás, mm (P): 11.10, Szigetelt: Igen, 41 A, narancssárga
Qty.	10 Stück	
Típus	WQB 3 WTL 6/4 FF	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1550740000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 3, Oszítás,
GTIN (EAN)	4050118560602	mm (P): 11.10, Szigetelt: Igen, 41 A, narancssárga
Qty.	10 Stück	
Típus	QL 4 WTL6/4FF	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1897030000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 4, Oszítás,
GTIN (EAN)	4032248514007	mm (P): 11.00, Szigetelt: Nem, 41 A, Ezüstszürke
Qty.	100 Stück	
Típus	WQB 4 WTL 6/4 FF	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1550750000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 4, Oszítás,
GTIN (EAN)	4050118560619	mm (P): 11.10, Szigetelt: Igen, 41 A, narancssárga
Qty.	10 Stück	

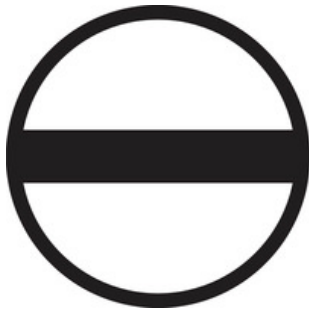
## WTL 6/4 FF

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Lapos csavarhúzó



Szigetelt hornyos csavarhúzó, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Hegy: DIN 5264, ISO 2380/1 szerint, SoftFinish-markolat

## Általános rendelési adatok

Típus	SDIS 0.6X3.5X100	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6008390000</a>	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056354	
Qty.	1 Stück	

## 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 12/9.5-11 MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6484220000</a>	, Poliamid 66, Szín: fehér
GTIN (EAN)	4050118494808	
Qty.	300 Stück	

## WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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 ZA WS 10/5	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1805520000</a>	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qty.	100 Stück	
Típus	BZT 1 WS 10/5	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1805490000</a>	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qty.	100 Stück	

## 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 WTL6/4FF	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1887240000</a>	Véglemez (kapcsok), 1,5 mm, sötétbézs
GTIN (EAN)	4032248526819	
Qty.	20 Stück	