

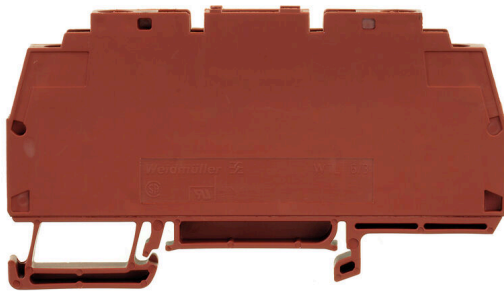
WTL 6/3 BR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	Mérő transzformátor leválasztó sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 500, 41, 2
Rendelési szám	1018640000
Típus	WTL 6/3 BR
GTIN (EAN)	4032248266593
Qty.	50 Darab

WTL 6/3 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
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	25.94 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, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

Anyag adatok

Alapanyag	Wemid	Szín	barna
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 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	6 mm ²	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 lökőfeszültség	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 ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²
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 gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	6 mm ²
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	6 mm ²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	10 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	10 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²	Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval	3
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	10 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0.5 mm ²

UL névleges adatok

Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (UR)	8 AWG	C áram nagyság (UR)	45 A
C feszültség nagyság (UR)	300 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		

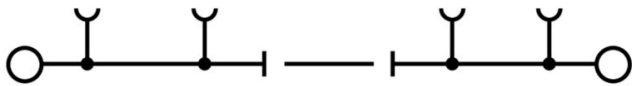
Általános

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



WTL 6/3 BR

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

Accessories

www.weidmueller.com

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	1052360000	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	1054760000	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	1054860000	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	1062660000	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	1062670000	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	1062680000	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	1052260000	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 BR

Weidmüller Interface GmbH & 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	1879910000	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	1604270000	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	1604290000	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	1604310000	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 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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	PS 4 F.STB 4	Változat
Rendelési szám	0299600000	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	1604200000	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 BR

Weidmüller Interface GmbH & 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	1071080000	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	1071000000	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	1071010000	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	1071020000	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	1778990000	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 BR

Weidmüller Interface GmbH & 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	1071040000	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	1071030000	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	1856740000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Raszter mm-ben (P): 8.00 Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4032248400850	
Qty.	800 ST	

WTL 6/3 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Típus	WS 12/8 PLUS MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1906000000	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	1636530000	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	1611930000	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	1805490000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qty.	100 ST	
Típus	BZT 1 ZA WS 10/5	Változat
Rendelési szám	1805520000	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 összeadódhatnak, 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	2007130000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118392012	
Qty.	500 ST	