

WTL 6 STB BL

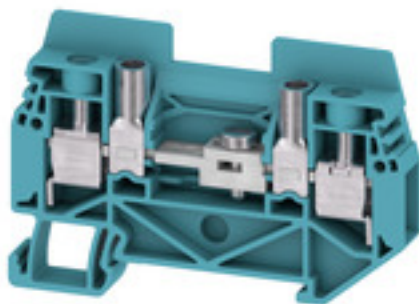
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**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-bontó sorkapocs, Csavaros csatlakozás, kék, 6 mm ² , 41 A, 500 V, Csatlakozások száma: 2, Szintek száma: 1, TS 35, V-O, Wemid
Rendelési szám	2863890000
Típus	WTL 6 STB BL
GTIN (EAN)	4064675598763
Qty.	50 Stück

WTL 6 STB BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Mélység	46,5 mm	Mélység (coll)	1,831 inch
Mélység DIN sínnel együtt	47,5 mm	Magasság	69 mm
Magasság (coll)	2,717 inch	Szélesség	7,9 mm
Szélesség (coll)	0,311 inch	Nettó tömeg	23,14 g

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-60 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	130 °C		

Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	kék
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Véglap szükséges	Igen	Potenciálok száma	1
Szintek száma	1	Rögzítési pontok száma szintenként	2
Potenciálok száma szintenként	1	Keresztkötött szintek belül	Nem
Sín	TS 35	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

Bontókapcsok

Integrált vizsgálóaljzat	Igen	Keresztösszekötés	nélkül
Nyomaték max. csavar leválasztó	0,8 Nm	Nyomaték min. csavar leválasztó	0,5 Nm
Rés	csúszó		

Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Felpattintható	Nyitott oldala	jobb
Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem		

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	6 mm ²	Névleges feszültség	500 V
Névleges DC feszültség	500 V	Névleges áram	41 A
Áram maximum vezetékekknél	41 A	Szabványok	IEC 60947-7-1
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	Szennyezés súlyossága	3

WTL 6 STB BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 ²
Kés mérete	0,8 x 4,0 mm	Meghúzási nyomaték, max.	1,2 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	0,8 Nm	Mérőeszköz, IEC 60947-1	A5
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	10 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 8
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 20	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	6 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	6 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	6 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	10 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	10 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm ²		

UL névleges adatok

B feszültség nagyság (UR)	300 V	B áram nagyság (UR)	30 A
C feszültség nagyság (UR)	150 V	C áram nagyság (UR)	30 A
D feszültség nagyság (UR)	300 V	D áram nagyság (UR)	10 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

Szabványok	IEC 60947-7-1	Sín	TS 35
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 8	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 20

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
ECLASS 14.0	27-25-01-09		

WTL 6 STB BL

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	/
RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Engineering Data	CAD data – STEP
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

WTL 6 STB BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Rajzok**

WTL 6 STB BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Plus



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 PLUS MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1046350000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Raszter mm-ben (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248782055	Weidmueller, fehér
Qty.	800 Stück	

QB



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	QB 58/8/9/WI	Változat
Rendelési szám	6545300000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, szürke, 27 A,
GTIN (EAN)	4008190125080	Pólusszám: 58, Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Nem, Szélesség:
Qty.	10 Stück	0.8 mm
Típus	QB 58/8/15	Változat
Rendelési szám	6545400000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, szürke, 27 A,
GTIN (EAN)	4008190028794	Pólusszám: 58, Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Nem, Szélesség:
Qty.	10 Stück	0.8 mm

WTL 6 STB BL

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

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 30.5 IH/SW	Változat
Rendelési szám	634100000	Aljzat (kapocs), Dugaszolási mélység: 10 mm, Mélység: 31.7 mm
GTIN (EAN)	4008190015299	
Qty.	50 Stück	
Típus	STB 30.5 IH/RT	Változat
Rendelési szám	634130000	Aljzat (kapocs), Dugaszolási mélység: 10 mm, Mélység: 31.7 mm
GTIN (EAN)	4008190157852	
Qty.	50 Stück	
Típus	STB 30.5 IH/BR	Változat
Rendelési szám	1027870000	Aljzat (kapocs), Dugaszolási mélység: 10 mm, Mélység: 31.7 mm
GTIN (EAN)	4032248755615	
Qty.	50 Stück	
Típus	STB 30.5 IH/GE	Változat
Rendelési szám	634150000	Aljzat (kapocs), Dugaszolási mélység: 10 mm, Mélység: 31.7 mm
GTIN (EAN)	4008190130961	
Qty.	50 Stück	
Típus	STB 30.5 IH/GN	Változat
Rendelési szám	634140000	Aljzat (kapocs), Dugaszolási mélység: 10 mm, Mélység: 31.7 mm
GTIN (EAN)	4008190008093	
Qty.	50 Stück	
Típus	STB 30.5 IH/VI	Változat
Rendelési szám	634160000	Aljzat (kapocs), Dugaszolási mélység: 10 mm, Mélység: 31.7 mm
GTIN (EAN)	4008190026035	
Qty.	50 Stück	
Típus	STB 30.5 IH/BL	Változat
Rendelési szám	634120000	Aljzat (kapocs), Dugaszolási mélység: 10 mm, Mélység: 31.7 mm
GTIN (EAN)	4008190044077	
Qty.	50 Stück	
Típus	STB 30.5 IH/GR	Változat
Rendelési szám	634110000	Aljzat (kapocs), Dugaszolási mélység: 10 mm, Mélység: 31.7 mm
GTIN (EAN)	4008190083960	
Qty.	50 Stück	

WTL 6 STB BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Keresztösszekötő

Általános rendelési adatok

Típus	SAQOB 6/2	Változat
Rendelési szám	615330000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 2, Raszter
GTIN (EAN)	4050118655797	mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Nem, Szélesség: 6 mm
Qty.	20 Stück	
Típus	SAQOB 6/4	Változat
Rendelési szám	615360000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 4, Raszter
GTIN (EAN)	4050118655858	mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Nem, Szélesség: 6 mm
Qty.	20 Stück	
Típus	SAQOS 6/4	
Rendelési szám	111670000	
GTIN (EAN)	4050118440614	
Qty.	10 Stück	
Típus	SAQOB 6/3	Változat
Rendelési szám	615340000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 3, Raszter
GTIN (EAN)	4050118655780	mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Nem, Szélesség: 6 mm
Qty.	20 Stück	
Típus	SAQOS 6/2	
Rendelési szám	111240000	
GTIN (EAN)	4050118440621	
Qty.	10 Stück	
Típus	SAQOB 6/10	Változat
Rendelési szám	111230000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 10,
GTIN (EAN)	4050118440607	Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Nem, Szélesség: 6 mm
Qty.	10 Stück	

WTL 6 STB BL

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

W-sorozat



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocssínen 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	1061200000	Végbak, sötétbézs, TS 35, HB, Wemid, Szélesség: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
Qty.	50 Stück	
Típus	WEW 35/2 GR	Változat
Rendelési szám	1859200000	Végbak, szürke, TS 35, V-2, Wemid, Szélesség: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248411658	
Qty.	100 Stück	
Típus	WEW 35/2 SW	Változat
Rendelési szám	1061210000	Végbak, fekete, TS 35, V-2, Wemid, Szélesség: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248136278	
Qty.	50 Stück	
Típus	WEW 35/2 V0 GF SW	Változat
Rendelési szám	1479000000	Végbak, fekete, TS 35, V-0, Wemid, Szélesség: 8 mm, 130 °C
GTIN (EAN)	4050118286779	
Qty.	50 Stück	

Vizsgálódugók



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 Stück	

WTL 6 STB BL

Weidmüller Interface GmbH & 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 WTL 6 SW	Változat
Rendelési szám	8868510000	Vég- és elválasztó lemezek kapcsokhoz, fekete, Magasság: 68.5 mm,
GTIN (EAN)	4064675619581	Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid
Qty.	20 Stück	
Típus	WAP WTL 6 GR	Változat
Rendelési szám	8868500000	Vég- és elválasztó lemezek kapcsokhoz, szürke, Magasság: 68.5 mm,
GTIN (EAN)	4064675619574	Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid
Qty.	20 Stück	
Típus	WAP WTL 6 BL	Változat
Rendelési szám	8863970000	Vég- és elválasztó lemezek kapcsokhoz, kék, Magasság: 68.5 mm,
GTIN (EAN)	4064675598848	Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid
Qty.	20 Stück	
Típus	WAP WTL 6	Változat
Rendelési szám	8863960000	Vég- és elválasztó lemezek kapcsokhoz, sötétbézs, Magasság: 68.5
GTIN (EAN)	4064675598824	mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid
Qty.	20 Stück	

Szigetelő profilok



Általános rendelési adatok

Típus	ISPF QB58 SW	Változat
Rendelési szám	8546000000	Szigetelő profil, PVC, fekete
GTIN (EAN)	4008190116705	
Qty.	10 Stück	

WTL 6 STB BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

BLM

Általános rendelési adatok

Típus	BLM 5/8 TB	Változat
Rendelési szám	760380692	BLM, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Raszter mm-ben (P): 8.00
GTIN (EAN)	6944169819148	Weidmueller, fehér
Qty.	4 800 Stück	