

WTL 6 STB SW

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, 6 mm ² , 500 V, 41 A, csúszó, Keresztösszekötés: nélkül, Integrált vizsgálóaljzat: Igen, TS 35, fekete
Rendelési szám	2863900000
Típus	WTL 6 STB SW
GTIN (EAN)	4064675598787
Qty.	50 Stück

WTL 6 STB SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek 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	23,1 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	fekete
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 SW

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

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

REACH SVHC

/

A létrehozás dátuma 2024. július 3. 6:28:40 CEST

A katalógus állapota 29.06.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

WTL 6 STB SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

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 SW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Rajzok**

WTL 6 STB SW

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, Wemid, sötétbész, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4008190030230	
Qty.	50 Stück	
Típus	WEW 35/2 SW	Változat
Rendelési szám	1061210000	Végbak, Wemid, fekete, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4032248136278	
Qty.	50 Stück	
Típus	WEW 35/2 V0 GF SW	Változat
Rendelési szám	1479000000	Végbak, Wemid, fekete, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4050118286779	
Qty.	50 Stück	
Típus	WEW 35/2 GR	Változat
Rendelési szám	1859200000	Végbak, Wemid, szürke, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4032248411658	
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 WTL 6 GR	Változat
Rendelési szám	1868500000	Vég- és elválasztó lemezek kapocsokhoz, 68.5 mm x 1.5 mm, szürke
GTIN (EAN)	4064675619574	
Qty.	20 Stück	
Típus	WAP WTL 6 SW	Változat
Rendelési szám	1868510000	Vég- és elválasztó lemezek kapocsokhoz, 68.5 mm x 1.5 mm, fekete
GTIN (EAN)	4064675619581	
Qty.	20 Stück	

WTL 6 STB SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	WAP WTL 6	Változat
Rendelési szám	8863960000	Vég- és elválasztó lemezek kapcsolatokhoz, 68.5 mm x 1.5 mm,
GTIN (EAN)	4064675598824	sötétbézs
Qty.	20 Stück	
Típus	WAP WTL 6 BL	Változat
Rendelési szám	8863970000	Vég- és elválasztó lemezek kapcsolatokhoz, 68.5 mm x 1.5 mm, kék
GTIN (EAN)	4064675598848	
Qty.	20 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	8545300000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 58,
GTIN (EAN)	4008190125080	Rasztler mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Nem, 27 A, szürke
Qty.	10 Stück	
Típus	QB 58/8/15	Változat
Rendelési szám	8545400000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 58,
GTIN (EAN)	4008190028794	Rasztler mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Nem, 27 A, szürke
Qty.	10 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	8299600000	Tesztadapter (kapocs), 230 V
GTIN (EAN)	4008190074043	
Qty.	20 Stück	

WTL 6 STB SW

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Szigetelő profilok



Általános rendelési adatok

Típus	ISPF QB58 SW	Változat
Rendelési szám	6546000000	Szigetelő profil, PVC, fekete
GTIN (EAN)	4008190116705	
Qty.	10 Stück	

BLM

Általános rendelési adatok

Típus	BLM 5/8 TB	Változat
Rendelési szám	7760380692	BLM, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Raszter mm-ben (P): 8.00
GTIN (EAN)	6944169819148	Weidmueller, fehér
Qty.	4 800 Stück	

WTL 6 STB SW

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	

Keresztösszekötő

Általános rendelési adatok

Típus	SAKQS 6/4	
Rendelési szám	111670000	
GTIN (EAN)	4050118440614	
Qty.	10 Stück	
Típus	SAKQB 6/2	Változat
Rendelési szám	1615330000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 2, Raszter
GTIN (EAN)	4050118655797	mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Nem
Qty.	20 Stück	
Típus	SAKQB 6/10	Változat
Rendelési szám	111230000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 10,
GTIN (EAN)	4050118440607	Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Nem
Qty.	10 Stück	

A létrehozás dátuma 2024. július 3. 6:28:40 CEST

A katalógus állapota 29.06.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

WTL 6 STB SW

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	SAQOB 6/3	Változat
Rendelési szám	6615340000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 3, Raszter
GTIN (EAN)	4050118655780	mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Nem
Qty.	20 Stück	
Típus	SAQOB 6/4	Változat
Rendelési szám	6615360000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 4, Raszter
GTIN (EAN)	4050118655858	mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Nem
Qty.	20 Stück	
Típus	SAQOS 6/2	Változat
Rendelési szám	6111240000	
GTIN (EAN)	4050118440621	
Qty.	10 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 30.5 IH/BL	Változat
Rendelési szám	6341200000	Aljzat (kapocs), Dugaszolási mélység: 10 mm, Mélység: 31.7 mm
GTIN (EAN)	4008190044077	
Qty.	50 Stück	
Típus	STB 30.5 IH/BR	Változat
Rendelési szám	6027870000	Aljzat (kapocs), Dugaszolási mélység: 10 mm, Mélység: 31.7 mm
GTIN (EAN)	403224875615	
Qty.	50 Stück	
Típus	STB 30.5 IH/VI	Változat
Rendelési szám	6341600000	Aljzat (kapocs), Dugaszolási mélység: 10 mm, Mélység: 31.7 mm
GTIN (EAN)	4008190026035	
Qty.	50 Stück	
Típus	STB 30.5 IH/GN	Változat
Rendelési szám	6341400000	Aljzat (kapocs), Dugaszolási mélység: 10 mm, Mélység: 31.7 mm
GTIN (EAN)	4008190008093	
Qty.	50 Stück	
Típus	STB 30.5 IH/RT	Változat
Rendelési szám	6341300000	Aljzat (kapocs), Dugaszolási mélység: 10 mm, Mélység: 31.7 mm
GTIN (EAN)	4008190157852	
Qty.	50 Stück	
Típus	STB 30.5 IH/GE	Változat
Rendelési szám	6341500000	Aljzat (kapocs), Dugaszolási mélység: 10 mm, Mélység: 31.7 mm
GTIN (EAN)	4008190130961	
Qty.	50 Stück	

WTL 6 STB SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	STB 30.5 IH/SW	Változat
Rendelési szám	6341000000	Aljzat (kapocs), Dugaszolási mélység: 10 mm, Mélység: 31.7 mm
GTIN (EAN)	4008190015299	
Qty.	50 Stück	
Típus	STB 30.5 IH/GR	Változat
Rendelési szám	6341100000	Aljzat (kapocs), Dugaszolási mélység: 10 mm, Mélység: 31.7 mm
GTIN (EAN)	4008190083960	
Qty.	50 Stück	