

WTL 6/1 EN STB SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

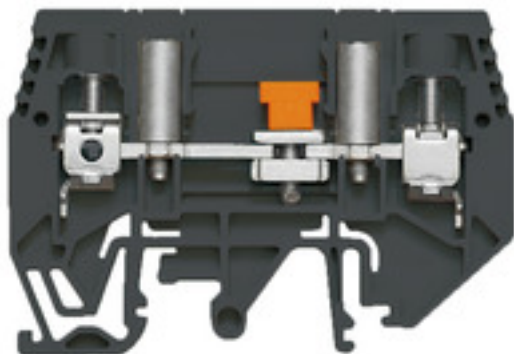
Klingenbergstraße 26

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-bontó sorkapocs, Csavaros csatlakozás, fekete, 6 mm ² , 41 A, 630 V, Csatlakozások száma: 2, Szintek száma: 1, TS 32, TS 35, V-0, Wemid |
| Rendelési szám | 1062520000 |
| Típus | WTL 6/1 EN STB SW |
| GTIN (EAN) | 4032248841127 |
| Qty. | 50 Stück |

WTL 6/1 EN STB SW

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

| | | | |
|---------------------------|------------|----------------|-----------|
| Mélység | 47,5 mm | Mélység (coll) | 1,87 inch |
| Mélység DIN sínnel együtt | 48,5 mm | Magasság | 68,5 mm |
| Magasság (coll) | 2,697 inch | Szélesség | 7,9 mm |
| Szélesség (coll) | 0,311 inch | Nettó tömeg | 25,28 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 | fekete |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0 | | |

Rendszer specifikációk

| | | | |
|------------------------------------|--|-------------------------------|------|
| Változat | Csavaros csatlakozás, Távtartó, Csatlakozóhüvelyek, Egyik oldalon szabad vég | Véglap szükséges | Igen |
| Potenciálok száma | 1 | Szintek száma | 1 |
| Rögzítési pontok száma szintenként | 2 | Potenciálok száma szintenként | 1 |
| Keresztkötött szintek belül | Nem | PE-csatlakozás | Nem |
| Sín | TS 32, TS 35 | N funkció | Nem |
| PE működés | Nem | PEN funkció | Nem |

Bontókapcsok

| | | | |
|---------------------------------|--------|---------------------------------|--------|
| Integrált vizsgálóaljzat | Igen | Keresztösszekötés | nélkül |
| Nyomaték max. csavar leválasztó | 0,7 Nm | Nyomaték min. csavar leválasztó | 0,5 Nm |
| Rés | csúszó | | |

CSA névleges adatok

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

Kiegészítő műszaki adatok

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

Méretetek

| | | | |
|---------------|---------|---------------|---------|
| TS 32 eltolás | 34,5 mm | TS 35 eltolás | 34,5 mm |
|---------------|---------|---------------|---------|

Névleges adatok

| | | | |
|--|-------------------|--|--------|
| Névleges keresztmetszet | 6 mm ² | Névleges feszültség | 630 V |
| Névleges DC feszültség | 630 V | Névleges áram | 41 A |
| Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 0,78 mΩ | Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint | 1,31 W |

WTL 6/1 EN STB SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

| | | | |
|--------------------------|----------------------|--|--------|
| Csatlakozás típusa | Csavaros csatlakozás | Csatlakozások száma | 2 |
| Kés mérete | 0,8 x 4,0 mm | Meghúzási nyomaték, max. | 1,6 Nm |
| Meghúzási nyomaték, min. | 1 Nm | Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval | 3 |

UL névleges adatok

| | | | |
|---|--------|---|-------|
| B feszültség nagyság (UR) | 300 V | B áram nagyság (UR) | 45 A |
| C feszültség nagyság (UR) | 300 V | C áram nagyság (UR) | 45 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

| | |
|-----|--------------|
| Sín | TS 32, 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 |

Termékek környezetvédelmi megfelelése

| | |
|--|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 0eb7d846-d0a1-43e5-93a4-d7c6856c4cda |
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel, kivétellel |
| RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen) | 6c |

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

WTL 6/1 EN STB SW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Műszaki adatok****Letöltések**

| | |
|---|---|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | CB Test Certificate CB Certificate UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 |
| Engineering Data | CAD data – STEP |
| Tervezési adatok | Zuken E3.S |
| User Documentation | StorageConditionsTerminalBlocks |
| Katalógusok | Catalogues in PDF-format |

WTL 6/1 EN STB SW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Rajzok**

WTL 6/1 EN STB SW

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 21.6/45 DB | Változat |
| Rendelési szám | 1938790000 | Aljzat (kapocs), Dugaszolási mélység: 11.1 mm, Mélység: 45 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248612840 | |
| Qty. | 50 Stück | |
| Típus | STB 21.6/45 GE | Változat |
| Rendelési szám | 1936240000 | Aljzat (kapocs), Dugaszolási mélység: 11.1 mm, Mélység: 45 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248605972 | |
| Qty. | 50 Stück | |
| Típus | STB 36.8/IH/GE WTL6/1 | Változat |
| Rendelési szám | 1847760000 | Aljzat (kapocs), Dugaszolási mélység: 11.1 mm, Mélység: 39.8 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248379170 | |
| Qty. | 50 Stück | |
| Típus | STB 21.6/45 GN | Változat |
| Rendelési szám | 1936250000 | Aljzat (kapocs), Dugaszolási mélység: 11.1 mm, Mélység: 45 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248605989 | |
| Qty. | 50 Stück | |
| Típus | STB 21.6/45 RT | Változat |
| Rendelési szám | 1936300000 | Aljzat (kapocs), Dugaszolási mélység: 11.1 mm, Mélység: 45 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248606030 | |
| Qty. | 50 Stück | |
| Típus | STB 21.6/45 SW | Változat |
| Rendelési szám | 1936270000 | Aljzat (kapocs), Dugaszolási mélység: 11.1 mm, Mélység: 45 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248606009 | |
| Qty. | 50 Stück | |
| Típus | STB 21.6/45 GR | Változat |
| Rendelési szám | 1936280000 | Aljzat (kapocs), Dugaszolási mélység: 11.1 mm, Mélység: 45 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248606016 | |
| Qty. | 50 Stück | |
| Típus | STB 36.8/IH/GN WTL6/1 | Változat |
| Rendelési szám | 1847770000 | Aljzat (kapocs), Dugaszolási mélység: 11.1 mm, Mélység: 39.8 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248379163 | |
| Qty. | 50 Stück | |
| Típus | STB 21.6/45 VI | Változat |
| Rendelési szám | 1936260000 | Aljzat (kapocs), Dugaszolási mélység: 11.1 mm, Mélység: 45 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248605996 | |
| Qty. | 50 Stück | |
| Típus | STB 36.8/IH/VI WTL6/1 | Változat |
| Rendelési szám | 1847780000 | Aljzat (kapocs), Dugaszolási mélység: 11.1 mm, Mélység: 39.8 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248379156 | |
| Qty. | 50 Stück | |

A létrehozás dátuma 2024. július 22. 12:03:50 CEST

A katalógus állapota 13.07.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

WTL 6/1 EN STB SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | STB 36.8/IH/SW WTL6/1 | Változat |
| Rendelési szám | 1312550000 | Aljzat (kapocs), Dugaszolási mélység: 11.1 mm, Mélység: 39.8 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118181210 | |
| Qty. | 50 Stück | |
| Típus | STB 36.8/IH/BL WTL6/1 | Változat |
| Rendelési szám | 1847790000 | Aljzat (kapocs), Dugaszolási mélység: 11.1 mm, Mélység: 39.8 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248379149 | |
| Qty. | 50 Stück | |
| Típus | STB 36.8/IH/RT WTL6/1 | Változat |
| Rendelési szám | 1312540000 | Aljzat (kapocs), Dugaszolási mélység: 11.1 mm, Mélység: 39.8 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118180992 | |
| Qty. | 50 Stück | |
| Típus | STB 21.6/45 BL | Változat |
| Rendelési szám | 1936290000 | Aljzat (kapocs), Dugaszolási mélység: 11.1 mm, Mélység: 45 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248606023 | |
| Qty. | 50 Stück | |

Rövidzárelemek



A rövidzárlati hidak két műszerátalakító-vezetékezési sorkapocs blokkban kapnak helyet. A rövidzárlati híd használatával a kívánt rövidzárlatot lehet előidézni az alkalmazáson belül a karbantartási munka elvégzéséhez.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | WKS 2/4 | Változat |
| Rendelési szám | 1936160000 | Tartozékok, Keresztösszekötő csúszka, x 29.9 |
| GTIN (EAN) | 4032248605880 | |
| Qty. | 50 Stück | |
| Típus | WKS 2/2 | Változat |
| Rendelési szám | 1936140000 | Tartozékok, Keresztösszekötő csúszka, x 14.1 |
| GTIN (EAN) | 4032248605866 | |
| Qty. | 50 Stück | |
| Típus | WKS 2/3 | Változat |
| Rendelési szám | 1936150000 | Tartozékok, Keresztösszekötő csúszka, x 22 |
| GTIN (EAN) | 4032248605873 | |
| Qty. | 50 Stück | |

WTL 6/1 EN STB SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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 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 MC NE WS | Változat |
| Rendelési szám | 1856740000 | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Raszter mm-ben (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248400850 | Weidmueller, fehér |
| Qty. | 800 Stück | |

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 Stück | |

| | | |
|----------------|----------------------------|-------------------------|
| Típus | BZT 1 ZA WS 10/5 | Változat |
| Rendelési szám | 1805520000 | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Qty. | 100 Stück | |

WTL 6/1 EN STB SW

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

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 12/8 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 Stück | |

Rögzítőcsavarok



A rögzítőcsavarok rögzítik a rövidzárlati hidat az alkalmazáson belül. Ha a rövidzárlati hidat eltolják a két egymás melletti sorkapocs között rövidzárlati pozícióba, akkor a rögzítőcsavarral lehet rögzíteni az adott helyen. Ez állandó és megbízható csatlakozást vagy rövidzárlatot biztosít.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--------------------------------------|
| Típus | KISC M3X20 SAK10 CU5 | Változat |
| Rendelési szám | 6377100000 | SAK sorozat, Rögzítőcsavar, Vörösréz |
| GTIN (EAN) | 4008190060350 | |
| Qty. | 100 Stück | |

WTL 6/1 EN STB SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

6 mm²

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 | WQV 6/4 | Változat |
| Rendelési szám | 1054860000 | Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 57 A, |
| GTIN (EAN) | 4008190180799 | Pólusszám: 4, Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7.6 |
| Qty. | 50 Stück | mm |
| Típus | WQV 6/2 | Változat |
| Rendelési szám | 1052360000 | Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 57 A, |
| GTIN (EAN) | 4008190075866 | Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7.6 |
| Qty. | 50 Stück | mm |
| Típus | WQV 6/3 | Változat |
| Rendelési szám | 1054760000 | Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 57 A, |
| GTIN (EAN) | 4008190174163 | Pólusszám: 3, Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7.6 |
| Qty. | 50 Stück | mm |
| Típus | WQV 6/10 | Változat |
| Rendelési szám | 1052260000 | Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 57 A, |
| GTIN (EAN) | 4008190153977 | Pólusszám: 10, Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: |
| Qty. | 20 Stück | 7.6 mm |

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 | WTW WTL6/1 DB | Változat |
| Rendelési szám | 1068400000 | Tesztadapter (kapocs) |
| GTIN (EAN) | 4008190091996 | |
| Qty. | 20 Stück | |
| Típus | WAP WTL6/1 EN | Változat |
| Rendelési szám | 1957710000 | Véglemez (kapcsok), sötétbézs, Magasság: 65 mm, Szélesség: 1.5 |
| GTIN (EAN) | 4032248654024 | mm, V-O, Wemid |
| Qty. | 20 Stück | |

WTL 6/1 EN STB SW

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Összekötőhüvelyek



Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | VH 16.1/5/3.4 | Változat |
| Rendelési szám | 6309700000 | Csatlakozóhüvely (kapocs), becsavart állapotban, Szélesség: 5 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190037024 | Magasság: 5 mm, Mélység: 16.1 mm, Cu Zn |
| Qty. | 50 Stück | |

DEK 5/8



WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkонтúrja biztonságosan a helyére pattan a csatlakozón. Az elastikus 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 | 6007130000 | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Weidmueller, fehér |
| GTIN (EAN) | 4050118392012 | |
| Qty. | 500 Stück | |