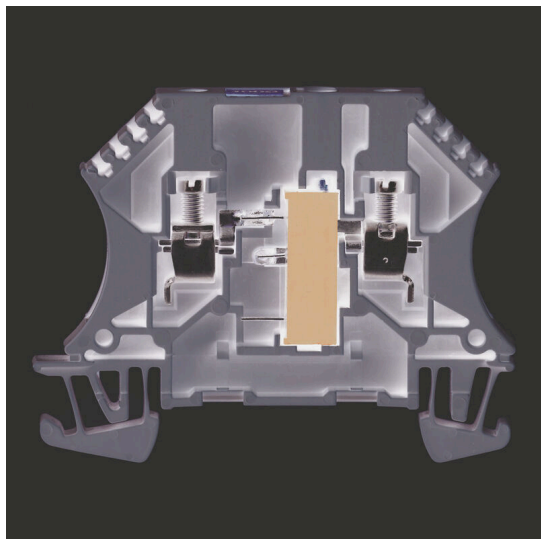


**Product image**

A biztosítékos sorkapcsok és a sorkapocsblokk komponensek lehetővé teszik a védelmi és funkcionális elemek közvetlen integrálását a sorkapocslécbe. A biztosítékos sorkapcsok beépített biztosítéktartókkal rendelkeznek, amelyek megbízható védelmet nyújtanak az elektromos kapcsolások túlterhelése ellen – ideálisak vezérlő- és elosztóléc rendszerként. A sorkapocsblokk komponensek lehetővé teszik elektronikus alkatrészek, például diódák, ellenállások vagy LED-ek közvetlen beépítését a huzalozásba. Ez lehetővé teszi a helytakarékos és áttekinthető kapcsolási funkciók, valamint jelsztévválasztás megvalósítását. Mindkét sorkapocsblokk típus magasabb szintű biztonságot, egyszerű karbantartást és kompakt, funkcióorientált szerelést biztosít.

**Általános rendelési adatok**

|                |                                                                                                                                              |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Változat       | Csatlakozóelem-sorkapocs, Csavaros csatlakozás, sötétbézs, 4 mm <sup>2</sup> , 250 V, 250 V, Csatlakozások száma: 2, Szintek száma: 1, TS 35 |
| Rendelési szám | <a href="#">1027400000</a>                                                                                                                   |
| Típus          | WDUL 4/500                                                                                                                                   |
| GTIN (EAN)     | 4008190170585                                                                                                                                |
| Qty.           | 10 Darab                                                                                                                                     |

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

## Méretetek és tömegek

|                           |             |                |             |
|---------------------------|-------------|----------------|-------------|
| Mélység                   | 46.5 mm     | Mélység (coll) | 1.8307 inch |
| Mélység DIN sínnel együtt | 47 mm       | Magasság       | 60 mm       |
| Magasság (coll)           | 2.3622 inch | Szélesség      | 6.5 mm      |
| Szélesség (coll)          | 0.2559 inch | Nettó tömeg    | 10.44 g     |

## Hőmérsékletek

|                                     |                |                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|
| Tárolási hőmérséklet                | -25 °C...55 °C | Ambient temperature                 | -50 °C...75 °C |
| Folyamatos üzemi hőmérséklet., min. | -50 °C         | Folyamatos üzemi hőmérséklet., max. | 120 °C         |

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

|                                          |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot                 | Megfelel, kivétellel                 |
| RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen) | 6c, 7cl, 34                          |
| REACH SVHC                               | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                     | e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9 |

## Anyag adatok

|                          |       |      |           |
|--------------------------|-------|------|-----------|
| Alapanyag                | Wemid | Szín | sötétbézs |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0   |      |           |

## Rendszer specifikációk

|                                    |                                                                                             |                               |      |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|
| Változat                           | Csavaros csatlakozás,<br>Kiegyenlítő kapcsok,<br>Ellenállással, Egyik oldalon<br>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  |
| Tartósín                           | TS 35                                                                                       | N funkció                     | Nem  |
| PE működés                         | Nem                                                                                         | PEN funkció                   | Nem  |

## Kiegészítő műszaki adatok

|                                                        |      |                       |                |
|--------------------------------------------------------|------|-----------------------|----------------|
| Nyitott oldala                                         | jobb | Hasonló kapcsok száma | 1              |
| Robbanásbiztonság szempontjából<br>bevizsgált változat | Nem  | Felszerelés típusa    | Felpattintható |

## Méretetek

|               |       |
|---------------|-------|
| TS 35 eltolás | 32 mm |
|---------------|-------|

## Technical data

## Névleges adatok

|                                              |                   |                                              |               |
|----------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------|---------------|
| Névleges keresztmetszet                      | 4 mm <sup>2</sup> | Névleges feszültség                          | 250 V         |
| Névleges DC feszültség                       | 250 V             | Névleges áram                                | 120 mA        |
| Áram maximum vezetékknál                     | 6 A               | Szabványok                                   | IEC 60947-7-1 |
| Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 1 mΩ              | Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint | 1.02 W        |
| Túlfeszültség kategória                      | III               | Szennyezés súlyossága                        | 3             |

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

|                                                                                                                                    |                      |                                                                                                                                          |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Mérőeszköz, IEC 60947-1                                                                                                            | A4                   | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.                                                                                            | AWG 12               |
| Csatlakozási irány                                                                                                                 | oldalt               | Meghúzási nyomaték, max.                                                                                                                 | 0.8 Nm               |
| Meghúzási nyomaték, min.                                                                                                           | 0.6 Nm               | Csupaszolási hossz                                                                                                                       | 9 mm                 |
| Csatlakozás típusa 2                                                                                                               | Csavaros csatlakozás | Csatlakozás típusa                                                                                                                       | Csavaros csatlakozás |
| Csatlakozások száma                                                                                                                | 2                    | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.                                                                                          | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.                                                                                    | 0.13 mm <sup>2</sup> | Biztosítócsavar                                                                                                                          | M 3                  |
| Kés mérete                                                                                                                         | 0,6 x 3,5 mm         | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.                                                                                            | AWG 22               |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 2.5 mm <sup>2</sup>  | Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.                        | 2.5 mm <sup>2</sup>  | Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.                               | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.                                                                            | 4 mm <sup>2</sup>    | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.                                                                                  | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.                                                          | 6 mm <sup>2</sup>    | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.                                                                | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás                                                            | 6 mm <sup>2</sup>    | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás                                                                  | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Finomsodratú, max. (névleges csatlakozás)                                                                                          | 4 mm <sup>2</sup>    | Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás)                                                                                                | 0.13 mm <sup>2</sup> |

## Általános

|                                               |               |                                               |        |
|-----------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------|--------|
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 12        | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 22 |
| Szabványok                                    | IEC 60947-7-1 | Tartósín                                      | TS 35  |

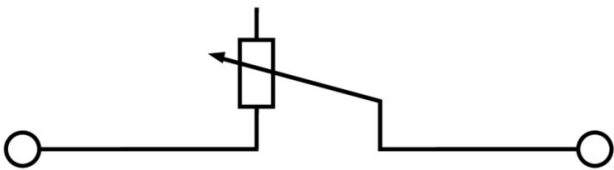
## Fontos megjegyzés

|                  |                                                             |
|------------------|-------------------------------------------------------------|
| Termékinformáció | A megengedett folytonos üzemi hőmérsékletet be kell tartani |
|------------------|-------------------------------------------------------------|

## Besorolások

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000903    | ETIM 9.0    | EC000903    |
| ETIM 10.0   | EC000903    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-14 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-14 |             |             |

**Drawings**



## 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 2.5-10                 | Változat                                                                                                |
| Rendelési szám | <a href="#">1050000000</a> | Véglap sorkapcsokhoz, sötétbézs, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem    |
| GTIN (EAN)     | 4008190103149              |                                                                                                         |
| Qty.           | 50 ST                      |                                                                                                         |
| Típus          | WAP 2.5-10 BL              | Változat                                                                                                |
| Rendelési szám | <a href="#">1050080000</a> | Véglap sorkapcsokhoz, kék, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem          |
| GTIN (EAN)     | 4008190136611              |                                                                                                         |
| Qty.           | 50 ST                      |                                                                                                         |
| Típus          | WAP 2.5-10 BR              | Változat                                                                                                |
| Rendelési szám | <a href="#">1050070000</a> | Véglap sorkapcsokhoz, barna, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem        |
| GTIN (EAN)     | 4008190455507              |                                                                                                         |
| Qty.           | 50 ST                      |                                                                                                         |
| Típus          | WAP 2.5-10 GE              | Változat                                                                                                |
| Rendelési szám | <a href="#">1050020000</a> | Véglap sorkapcsokhoz, sárga, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem        |
| GTIN (EAN)     | 4008190406776              |                                                                                                         |
| Qty.           | 50 ST                      |                                                                                                         |
| Típus          | WAP 2.5-10 GN              | Változat                                                                                                |
| Rendelési szám | <a href="#">1072200000</a> | Véglap sorkapcsokhoz, zöld, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem         |
| GTIN (EAN)     | 4008190455491              |                                                                                                         |
| Qty.           | 50 ST                      |                                                                                                         |
| Típus          | WAP 2.5-10 GR              | Változat                                                                                                |
| Rendelési szám | <a href="#">1050050000</a> | Véglap sorkapcsokhoz, szürke, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem       |
| GTIN (EAN)     | 4008190455484              |                                                                                                         |
| Qty.           | 50 ST                      |                                                                                                         |
| Típus          | WAP 2.5-10 RT              | Változat                                                                                                |
| Rendelési szám | <a href="#">1050040000</a> | Véglap sorkapcsokhoz, piros, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem        |
| GTIN (EAN)     | 4008190406783              |                                                                                                         |
| Qty.           | 50 ST                      |                                                                                                         |
| Típus          | WAP 2.5-10 OR              | Változat                                                                                                |
| Rendelési szám | <a href="#">1050060000</a> | Véglap sorkapcsokhoz, narancssárga, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem |
| GTIN (EAN)     | 4008190406769              |                                                                                                         |
| Qty.           | 50 ST                      |                                                                                                         |

## WDUL 4/500

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

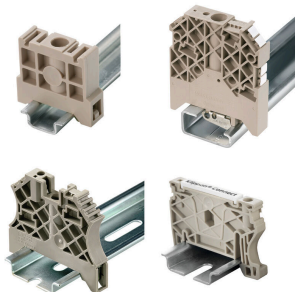
Germany

www.weidmuller.com

## Accessories

|                |                            |                                                                       |
|----------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Típus          | WAP 2.5-10 SW              | Változat                                                              |
| Rendelési szám | <a href="#">1050010000</a> | Véglap sorkapcsokhoz, fekete, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm,     |
| GTIN (EAN)     | 4008190406806              | V-O, Wemid, Felpattintható: Nem                                       |
| Qty.           | 50 ST                      |                                                                       |
| Típus          | WAP 2.5-10 VI              | Változat                                                              |
| Rendelési szám | <a href="#">1072210000</a> | Véglap sorkapcsokhoz, ibolyaszín, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, |
| GTIN (EAN)     | 4008190455460              | V-O, Wemid, Felpattintható: Nem                                       |
| Qty.           | 50 ST                      |                                                                       |
| Típus          | WAP 2.5-10 WS              | Változat                                                              |
| Rendelési szám | <a href="#">1050090000</a> | Véglap sorkapcsokhoz, fehér, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm,      |
| GTIN (EAN)     | 4008190406790              | V-O, Wemid, Felpattintható: Nem                                       |
| Qty.           | 50 ST                      |                                                                       |
| Típus          | WAP 16+35 WTW 2.5-10       | Változat                                                              |
| Rendelési szám | <a href="#">1050100000</a> | Vég- és elválasztó lemezek kapcsokhoz, sötétbézs, Magasság: 56 mm,    |
| GTIN (EAN)     | 4008190079901              | Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid                                         |
| Qty.           | 20 ST                      |                                                                       |

## Végbak



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          | EW 35                      | Változat                                                   |
| Rendelési szám | <a href="#">0383560000</a> | Végbak, bézs, TS 35, V-2, Wemid, Szélesség: 8.5 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN)     | 4008190181314              |                                                            |
| Qty.           | 50 ST                      |                                                            |

## Árnyékolásrögzítő nyereg



KLBÜ árnyékoláscsatlakozásaink széles választékával rugalmas és önbeállító árnyékolást valósíthat meg, és biztosíthatja az üzem hibamentes működését.

## Accessories

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                |
|----------------|----------------------------|--------------------------------|
| Típus          | LS 2.8 WDU2.5-10           | Változat                       |
| Rendelési szám | <a href="#">1056400000</a> | W-sorozat, Árnyékolt gyűjtősín |
| GTIN (EAN)     | 4008190036454              |                                |
| Qty.           | 100 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 | <a href="#">1805490000</a> | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN)     | 4032248270231              |                         |
| Qty.           | 100 ST                     |                         |

|                |                            |                         |
|----------------|----------------------------|-------------------------|
| Típus          | BZT 1 ZA WS 10/5           | Változat                |
| Rendelési szám | <a href="#">1805520000</a> | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN)     | 4032248270248              |                         |
| Qty.           | 100 ST                     |                         |