

## WSI 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



Egyes alkalmazásokban hasznos, ha az átmenő csatlakozást külön biztosítóval védjük. A biztosítós sorkapcsok a sorkapocs alsó részéből és egy biztosítóbetét-tartóból állnak. A biztosítók lehetnek elforduló biztosítókarok, dugaszolható biztosítótartók, becsavarható tartók és lapos dugaszolható biztosítók.

## Általános rendelési adatok

|                |   |
|----------------|---|
| Változat       | Biztosítós sorkapcsok, Csavaros csatlakozás, Biztosítós leválasztó, zárt állapotban, Csavaros csatlakozás, 4 mm <sup>2</sup> , 500 V, 6.3 A, G-Si. 5 x 20, fekete |
| Rendelési szám | <a href="#">1886580000</a>  |
| Típus          | WSI 4   |
| GTIN (EAN)     | 4032248492060   |
| Qty.           | 50 Stück  |

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

|                           |            |                |            |
|---------------------------|------------|----------------|------------|
| Mélység                   | 42,5 mm    | Mélység (coll) | 1,673 inch |
| Mélység DIN sínrel együtt | 54 mm      | Magasság       | 50,7 mm    |
| Magasság (coll)           | 1,996 inch | Szélesség      | 8 mm       |
| Szélesség (coll)          | 0,315 inch | Nettó tömeg    | 11,08 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,<br>Biztosítós leválasztó, zárt<br>állapotban | Véglap szükséges              | Nem |
| Potenciálok száma                  | 1  | Szintek száma                 | 1   |
| Rögzítési pontok száma szintenként | 2  | Potenciálok száma szintenként | 1   |
| Keresztkötött szintek belül        | Nem  | PE-csatlakozás                | Nem |
| Sín                                | TS 35  | N funkció                     | Nem |
| PE működés                         | Nem  | PEN funkció                   | Nem |

## 2 rögzíthető vezeték (H05V/H07V) egyforma keresztmetszettel (névleges csatlakozás)

|   |                     |   |                     |
|---|---------------------|---|---------------------|
| Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete,<br>tömör, két rögzíthető vezeték, max.                                   | 1,5 mm <sup>2</sup> | Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete,<br>tömör, két rögzíthető vezeték, min.                                   | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet,<br>finomsodratú, két rögzíthető vezeték,<br>min.                             | 0,5 mm <sup>2</sup> | Vezeték csatlakozási keresztmetszet,<br>finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN<br>46228/1, 2 rögzíthető vezeték, max. | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet,<br>finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN<br>46228/1, 2 rögzíthető vezeték, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | vezeték keresztmetszet, finomsodratú, két<br>rögzíthető vezeték, max.   | 1,5 mm <sup>2</sup> |

## Biztosítós kapcsolók

|  |                                  |  |                                  |
|--|----------------------------------|--|----------------------------------|
| Biztosítéktartó (biztosítékfoglalat)   | Csuklós                          | Kijelző  | LED nélkül                       |
| Olvadóbiztosíték-betét   |                                  | Rövidzárlat elleni védelem<br>teljesítményvesztesége kizárólag<br>kombinált elrendezésnél      | 2,5 W, 6,3 A és 47 °C<br>mellett |
|  | G-Si. 5 x 20                     | Túlterhelés és rövidzárlat elleni védelem<br>teljesítményvesztesége kombinált<br>elrendezésnél | 1,6 W, 6,3 A és 23 °C<br>mellett |
| Rövidzárlat elleni védelem<br>teljesítményvesztesége kizárólag<br>különálló elrendezésnél      | 4,0 W, 6,3 A és 63 °C<br>mellett | Üzemi feszültség, max.   | 250 V                            |
| Túlterhelés és rövidzárlat elleni védelem<br>teljesítményvesztesége különálló<br>elrendezésnél | 1,6 W, 6,3 A és 34 °C<br>mellett |  |                                  |

## CSA névleges adatok

|                                    |                |                                    |        |
|------------------------------------|----------------|------------------------------------|--------|
| C feszültség nagyság (CSA)         | 300 V          | C áram nagyság (CSA)               | 15 A   |
| Tanúsítvány száma (CSA)            | 200039-1575489 | Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 12 AWG |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 30 AWG         |                                    |        |

## WSI 4

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Kiegészítő műszaki adatok

|                    |                |                       |   |
|--------------------|----------------|-----------------------|---|
| Felszerelés típusa | Felpattintható | Hasonló kapcsok száma | 1 |
|--------------------|----------------|-----------------------|---|

## Méretek

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

## Névleges adatok

|  |                   |  |        |
|--|-------------------|--|--------|
| Névleges keresztmetszet                                  | 4 mm <sup>2</sup> | Névleges feszültség                          | 500 V  |
| Névleges feszültség a szomszédos kapcsolókra vonatkozóan | 500 V             | Névleges DC feszültség                       | 500 V  |
| Névleges áram  | 6,3 A             | Áram maximum vezetékknál                     | 6,3 A  |
| Szabványok   | IEC 60947-7-3     | Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 1 mΩ   |
| Névleges lökőfeszültség                                  | 6 kV              | Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint | 1,02 W |
| Szennyezés súlyossága                                    | 3                 |  |        |

## Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

|  |                      |
|--|----------------------|
| Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás | Csavaros csatlakozás |
|--|----------------------|

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

|  |                      |
|--|----------------------|
| Biztosítócsavar                                | M 3                  |
| Csatlakozás típusa                             | Csavaros csatlakozás |
| Csatlakozás típusa 2                           | Csavaros csatlakozás |
| Csatlakozási irány                             | oldalt               |
| Csatlakozások száma                            | 2                    |
| Csupaszolási hossz                             | 8 mm                 |
| Kés mérete                                     | 0,6 x 3,5 mm         |
| Meghúzási nyomaték, max.                       | 0,4 Nm               |
| Meghúzási nyomaték, min.                       | 0,4 Nm               |
| Mérőeszköz, IEC 60947-1                        | A3                   |
| Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval | 2                    |

## Műszaki adatok

|   |                                    |                      |                         |
|---|------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| Rögzíthető vezeték  | Csatlakozási specifikáció          | Csavaros csatlakozás |                         |
|   | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus                | tömör, H05(07) V-U      |
|   |                                    | min.                 | 0,5 mm <sup>2</sup>     |
|   |                                    | max.                 | 4 mm <sup>2</sup>       |
|   |                                    | névleges             | 4 mm <sup>2</sup>       |
|   | Érvéghüvely                        | Csúszási hossz       | min. 8 mm               |
|   |                                    |                      | max. 8 mm               |
|   |                                    |                      | névleges 8 mm           |
|   |                                    | Meghúzási nyomaték   | min. 0,4 Nm             |
|   |                                    |                      | max. 0,4 Nm             |
|   |                                    | Ajánlott érvéghüvely |                         |
|   | Csatlakozási specifikáció          | Csavaros csatlakozás |                         |
|   | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus                | sodrott, H07V-R         |
|   |                                    | min.                 | 1,5 mm <sup>2</sup>     |
|   |                                    | max.                 | 4 mm <sup>2</sup>       |
|   |                                    | névleges             | 4 mm <sup>2</sup>       |
|   | Érvéghüvely                        | Csúszási hossz       | min. 8 mm               |
|   |                                    |                      | max. 8 mm               |
|   |                                    |                      | névleges 8 mm           |
|   |                                    | Meghúzási nyomaték   | min. 0,4 Nm             |
|   |                                    |                      | max. 0,4 Nm             |
|   |                                    | Ajánlott érvéghüvely |                         |
|   | Csatlakozási specifikáció          | Csavaros csatlakozás |                         |
|   | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus                | flexibilis, H05(07) V-K |
|   |                                    | min.                 | 0,5 mm <sup>2</sup>     |
|   |                                    | max.                 | 4 mm <sup>2</sup>       |
|   |                                    | névleges             | 4 mm <sup>2</sup>       |
|   | Érvéghüvely                        | Csúszási hossz       | min. 8 mm               |
|   |                                    |                      | max. 8 mm               |
|   |                                    |                      | névleges 8 mm           |
|   |                                    | Meghúzási nyomaték   | min. 0,4 Nm             |
|   |                                    |                      | max. 0,4 Nm             |
|   |                                    | Ajánlott érvéghüvely |                         |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.   | 4 mm <sup>2</sup>                  |                      |                         |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.   | 0,5 mm <sup>2</sup>                |                      |                         |
| Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.  | 0,5 mm <sup>2</sup>                |                      |                         |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.   | AWG 12                             |                      |                         |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.   | AWG 22                             |                      |                         |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.   | 4 mm <sup>2</sup>                  |                      |                         |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.   | 0,5 mm <sup>2</sup>                |                      |                         |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max. | 2,5 mm <sup>2</sup>                |                      |                         |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.                                   | 4 mm <sup>2</sup>                  |                      |                         |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.                                   | 1,5 mm <sup>2</sup>                |                      |                         |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás                                     | 4 mm <sup>2</sup>                  |                      |                         |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás                                     | 0,5 mm <sup>2</sup>                |                      |                         |

## WSI 4

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## UL névleges adatok

|   |        |  |        |
|---|--------|--|--------|
| B feszültség nagyság (cURus)                  | 300 V  | B áram nagyság (cURus)                         | 15 A   |
| C feszültség nagyság (cURus)                  | 300 V  | C áram nagyság (cURus)                         | 15 A   |
| Tanúsítvány száma (cURus)                     | E60693 | Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (cURus)  | 12 AWG |
| Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (cURus) | 30 AWG | Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (cURus) | 30 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékezés max. (cURus) | 12 AWG |  |        |

## Általános

|   |               |   |        |
|---|---------------|---|--------|
| Szabványok                                    | IEC 60947-7-3 | Sín   | TS 35  |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 12        | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 22 |

## Besorolások

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000899    | ETIM 7.0    | EC000899    |
| ETIM 8.0    | EC000899    | ETIM 9.0    | EC000899    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-16 | ECLASS 9,1  | 27-14-11-16 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-16 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-16 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-16 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-13 |

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC /

## Fontos megjegyzés

Termékinformáció A feszültség függ a kiválasztott biztosítéktól vagy a kiválasztott jelzőfénytől

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

**Műszaki adatok****Letöltések**Approval/Certificate/Document of  
Conformity[CB Testreport](#)  
[CB Certificate](#)  
[CB Test certificate](#)  
[Lloyds Register Certificate](#)  
[CE Declaration of Conformity](#)  
[UKCA declaration of conformity](#)  
[Confirmation of Standards EN 45545-2\\_2020-10](#)

Engineering Data

[CAD data – STEP](#)

Tervezési adatok

[Zuken E3.S](#)

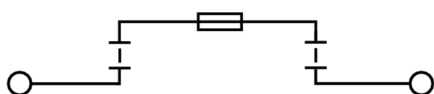
User Documentation

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

Kiadványok



## WSI 4

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Lapos csavarhúzó



Hornycsavarhúzó lekerekített pengével SD DIN 5265, ISO 2380/2, behajtó a DIN 5264, ISO 2380/1 szerint. Chrom Top hegy, SoftFinish markolat

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                        |
|----------------|----------------------------|------------------------|
| Típus          | SDS 0.6X3.5X100            | Változat               |
| Rendelési szám | <a href="#">6008330000</a> | Csavarhúzó, Csavarhúzó |
| GTIN (EAN)     | 4032248056286              |                        |
| Qty.           | 1 Stück                    |                        |

## 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 5/5 MC NE WS          | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">609801044</a> | DekaFix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 |
| GTIN (EAN)     | 4008190397111             | Weidmueller, fehér  |
| Qty.           | 1 000 Stück               |   |



## WSI 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Kombinált csavarozó és vágószerszám „Swiftly®”

Kombinált vágó/csavarozó szerszám: Swiftly® és Swiftly® készlet max. 1,5 mm<sup>2</sup> (tömör) és 2,5 mm<sup>2</sup> (flexibilis) méretű vörösréz kábelek tiszta vágásához



## Általános rendelési adatok

|                |                            |  |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus          | SWIFTY SET                 | Változat                                       |
| Rendelési szám | <a href="#">6006060000</a> | Vágó-csavarozó szerszám, Egykezes vágószerszám |
| GTIN (EAN)     | 4032248257638              |  |
| Qty.           | 1 Stück                    |  |

## 5x20

A túláram elleni védelem érdekében 5x20 mm-es, 100 mA és 6,3 A közötti olvadóbiztosíték-betéteket kínálunk.

5x20

## Általános rendelési adatok

|                |                            |   |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus          | G 20/0.50A/F               | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">6430600000</a> | Miniatűr biztosító, gyors működésű, 0.5 A, G-Si. 5 x 20 |
| GTIN (EAN)     | 4008190046835              |   |
| Qty.           | 10 Stück                   |   |

|                |                            |   |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus          | G 20/1.00A/F               | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">6430700000</a> | Miniatűr biztosító, gyors működésű, 1 A, G-Si. 5 x 20 |
| GTIN (EAN)     | 4008190093877              |   |
| Qty.           | 10 Stück                   |   |

|                |                            |   |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus          | G 20/2.00A/F               | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">6430900000</a> | Miniatűr biztosító, gyors működésű, 2 A, G-Si. 5 x 20 |
| GTIN (EAN)     | 4008190123567              |   |
| Qty.           | 10 Stück                   |   |

|                |                            |  |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus          | G 20/0.25A/F               | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">6430500000</a> | Miniatűr biztosító, gyors működésű, 0.25 A, G-Si. 5 x 20 |
| GTIN (EAN)     | 4008190153991              |  |
| Qty.           | 10 Stück                   |  |

## WSI 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Z sorozat



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          | ZST 1                      | Változat                  |
| Rendelési szám | <a href="#">1269070000</a> | Tartozékok, Tartozéktartó |
| GTIN (EAN)     | 4050118094091              |                           |
| Qty.           | 25 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 ZA WS 10/5           | Változat                |
| Rendelési szám | <a href="#">1805520000</a> | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN)     | 4032248270248              |                         |
| Qty.           | 100 Stück                  |                         |

|                |                            |                         |
|----------------|----------------------------|-------------------------|
| Típus          | BZT 1 WS 10/5              | Változat                |
| Rendelési szám | <a href="#">1805490000</a> | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN)     | 4032248270231              |                         |
| Qty.           | 100 Stück                  |                         |