

## BVZ 7.62HP/04/180RSH210 SN BK BX

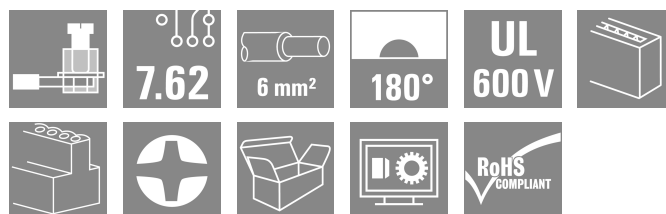
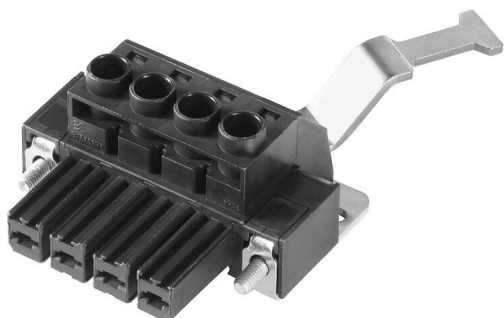
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Nagy teljesítményű hüvelyes érintkezősor jól bevált, 100%-ban karbantartásmentes Weidmüller acél húzókegyellel. Egymás mellé szerelés pólusok feláldozása nélkül, vagy szabadalmaztatott többfunkciós peremes aljzattal a biztonságos, gyors szerszámok nélküli szereléshez. Maximális működési megbízhatóság a csatlakozóprofilnak köszönhetően, amely meggátolja a nem megfelelő csatlakoztatást, valamint az egyedülállóan sokféle kódolási lehetőségnek, a hibás vezetékelés elleni védelemnek, és a 4 pontos érintkezőnek köszönhetően. Feliratozásra alkalmas.

## Általános rendelési adatok

|                |                                                                                                                                                                   |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Változat       | NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes csatlakozó, 7.62 mm, Pólusszám: 4, 180°, Csavaros csatlakozás, Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.: 10 mm², Doboz |
| Rendelési szám | <a href="#">1933440000</a>                                                                                                                                        |
| Típus          | BVZ 7.62HP/04/180RSH210 SN BK BX                                                                                                                                  |
| GTIN (EAN)     | 4032248585823                                                                                                                                                     |
| Qty.           | 24 Darab                                                                                                                                                          |
| Termékadatok   | IEC: 1000 V / 57 A / 0.2 - 10 mm²<br>UL: 600 V / 40.5 A / AWG 24 - AWG 8                                                                                          |
| Csomagolás     | Doboz                                                                                                                                                             |

## BVZ 7.62HP/04/180RSH210 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| ROHS                      | Megfelel                    |
| UL File Number Search     | <a href="#">UL weboldal</a> |
| Tanúsítvány száma (cURus) | E60693                      |

## Méretetek és tömegek

|             |          |                  |             |
|-------------|----------|------------------|-------------|
| Mélység     | 80.3 mm  | Mélység (coll)   | 3.1614 inch |
| Magasság    | 25 mm    | Magasság (coll)  | 0.9842 inch |
| Szélesség   | 45.72 mm | Szélesség (coll) | 1.8 inch    |
| Nettó tömeg | 44.64 g  |                  |             |

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel, kivétel nélkül      |
| REACH SVHC               | Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC |

## System Parameters

| Termékcsalád                               | OMNIMATE Power - sorozat BV/SV 7.62HP | Csatlakozás típusa                         | Terepi csatlakozás |
|--------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|
| Vezetékcsatlakozás-technika                | Csavaros csatlakozás                  | Raszter mm-ben (P)                         | 7.62 mm            |
| Raszter inch-ben (P)                       | 0.300 "                               | Vezeték kimeneti irány                     | 180°               |
| Pólusszám                                  | 4                                     | L1, mm                                     | 22.86 mm           |
| L1, inch                                   | 0.900 "                               | Sorok száma                                | 1                  |
| Érintkezősorok száma                       | 1                                     | Névleges keresztmetszet                    | 6 mm <sup>2</sup>  |
| Érintésvédelem a DIN VDE 57 106 szerint    | Ujjak számára biztonságos             | Érintésvédelem a DIN VDE 0470 szerint      | IP 20              |
| Védelmi osztály                            | IP20                                  | Térfogati ellenállás                       | 4,50 mΩ            |
| Kódolható                                  | Igen                                  | Csupaszolási hossz                         | 12 mm              |
| Meghúzási nyomaték csavaros peremhez, min. | 0.2 Nm                                | Meghúzási nyomaték csavaros peremhez, max. | 0.3 Nm             |
| Meghúzási nyomaték, min.                   | 0.5 Nm                                | Meghúzási nyomaték, max.                   | 0.6 Nm             |
| Biztosítócsavar                            | M 3                                   | Csavarhúzó éle                             | 0,6 x 3,5          |
| Dugaszolási ciklusok                       | 25                                    | Dugaszolási erő/pólus, max.                | 16.5 N             |
| Húzóerő / pólus, max.                      | 11 N                                  |                                            |                    |

## Anyagjellemzők

|                                            |                    |                                         |            |
|--------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------|------------|
| Szigetelőanyag                             | PA GF              | Szín                                    | fekete     |
| Színskála (hasonló)                        | RAL 9011           | Szigetelőanyag csoport                  | II         |
| Kúszóútképzési összehasonlítási szám (CTI) | ≥ 500              | Moisture Level (MSL)                    |            |
| UL 94 éghetőségi osztály                   | V-0                | Érintkező alapanyaga                    | Rézötvözet |
| Érintkező anyaga                           | Rézötvözet         | Érintkező felület                       | ónozott    |
| Dugaszolható csatlakozás rétegszerkezete   | 6...8 µm Sn glossy | Tárolási hőmérséklet, min.              | -40 °C     |
| Tárolási hőmérséklet, max.                 | 70 °C              | Üzemi hőmérséklet, min.                 | -50 °C     |
| Üzemi hőmérséklet, max.                    | 125 °C             | Hőmérsékleti tartomány, telepítés, min. | -25 °C     |
| Hőmérsékleti tartomány, telepítés, max.    | 100 °C             |                                         |            |

## BVZ 7.62HP/04/180RSH210 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Névleges adatok IEC szerint

|                                                                                  |                        |                                                                                  |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| szabvány szerint tesztelve                                                       | IEC 60664-1, IEC 61984 | Névleges áram, min. pólusszám (Tu=20 °C)                                         | 57 A             |
| Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=20 °C)                                    | 54 A                   | Névleges áram, min. pólusszám (Tu=40°C)                                          | 51 A             |
| Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=40°C)                                     | 41 A                   | Névleges feszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez      | 1000 V           |
| Névleges feszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez     | 1000 V                 | Névleges feszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez     | 800 V            |
| Névleges lökőfeszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez  | 6000 V                 | Névleges lökőfeszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 8 kV             |
| Névleges lökőfeszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 8 kV                   | Rövid idejű határáram ellenállás                                                 | 3 x 1, 420 A-rel |
| Kúszóút, min.                                                                    | 13 mm                  | Hézag, min.                                                                      | 10.2 mm          |

## Csomagolás

|               |           |               |           |
|---------------|-----------|---------------|-----------|
| Csomagolás    | Doboz     | VPE hosszúság | 353.00 mm |
| VPE szélesség | 140.00 mm | VPE magasság  | 62.00 mm  |

## Csatlakoztatható vezetékek

|                                                                   |                                    |                        |                             |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.                   | 0.2 mm <sup>2</sup>                |                        |                             |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.                   | 10 mm <sup>2</sup>                 |                        |                             |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.                     | AWG 24                             |                        |                             |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.                     | AWG 8                              |                        |                             |
| Tömör, min. H05(07) V-U                                           | 0.2 mm <sup>2</sup>                |                        |                             |
| Tömör, max. H05(07) V-U                                           | 6 mm <sup>2</sup>                  |                        |                             |
| Flexibilis, min. H05(07) V-K                                      | 0.2 mm <sup>2</sup>                |                        |                             |
| Flexibilis, max. H05(07) V-K                                      | 10 mm <sup>2</sup>                 |                        |                             |
| műanyag galléros érvégűvellyel, DIN 46228 pt 4, min.              | 0.2 mm <sup>2</sup>                |                        |                             |
| műanyag galléros érvégűvellyel, DIN 46228 pt 4, max.              | 6 mm <sup>2</sup>                  |                        |                             |
| érvégűvellyel, DIN 46228 1. pont, min.                            | 0.5 mm <sup>2</sup>                |                        |                             |
| érvégűvellyel, DIN 46228 pt 1, max.                               | 6 mm <sup>2</sup>                  |                        |                             |
| Illesztőcsap az EN 60999 szerint a x b; ø 2,8 mm x 2,0 mm; 2,4 mm |                                    |                        |                             |
| Rögzíthető vezeték                                                | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus                  | finom huzalozás             |
|                                                                   | érvégűvellyel                      | névleges               | 0.5 mm <sup>2</sup>         |
|                                                                   |                                    | Csupaszolási hossz     | névleges 14 mm              |
|                                                                   |                                    | Ajánlott érvégűvellyel | <a href="#">H0.5/18 OR</a>  |
|                                                                   | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus                  | finom huzalozás             |
|                                                                   | érvégűvellyel                      | névleges               | 1 mm <sup>2</sup>           |
|                                                                   |                                    | Csupaszolási hossz     | névleges 15 mm              |
|                                                                   |                                    | Ajánlott érvégűvellyel | <a href="#">H1.0/18 GE</a>  |
|                                                                   | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus                  | finom huzalozás             |
|                                                                   | érvégűvellyel                      | névleges               | 1.5 mm <sup>2</sup>         |
|                                                                   |                                    | Csupaszolási hossz     | névleges 15 mm              |
|                                                                   |                                    | Ajánlott érvégűvellyel | <a href="#">H1.5/18D SW</a> |
|                                                                   |                                    | Csupaszolási hossz     | névleges 12 mm              |
|                                                                   |                                    | Ajánlott érvégűvellyel | <a href="#">H1.5/12</a>     |
|                                                                   | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus                  | finom huzalozás             |
|                                                                   |                                    | névleges               | 0.75 mm <sup>2</sup>        |

## BVZ 7.62HP/04/180RSH210 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

|                                    |                      |                             |
|------------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| érvéghüvely                        | Csupaszolási hossz   | névleges 14 mm              |
|                                    | Ajánlott érvéghüvely | <a href="#">H0,75/18 W</a>  |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus                | finom huzalozás             |
|                                    | névleges             | 2.5 mm <sup>2</sup>         |
| érvéghüvely                        | Csupaszolási hossz   | névleges 14 mm              |
|                                    | Ajánlott érvéghüvely | <a href="#">H2,5/19D BL</a> |
|                                    | Csupaszolási hossz   | névleges 12 mm              |
|                                    | Ajánlott érvéghüvely | <a href="#">H2,5/12</a>     |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus                | finom huzalozás             |
|                                    | névleges             | 4 mm <sup>2</sup>           |
| érvéghüvely                        | Csupaszolási hossz   | névleges 12 mm              |
|                                    | Ajánlott érvéghüvely | <a href="#">H4,0/12</a>     |
|                                    | Csupaszolási hossz   | névleges 14 mm              |
|                                    | Ajánlott érvéghüvely | <a href="#">H4,0/20D GR</a> |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus                | finom huzalozás             |
|                                    | névleges             | 6 mm <sup>2</sup>           |
| érvéghüvely                        | Csupaszolási hossz   | névleges 14 mm              |
|                                    | Ajánlott érvéghüvely | <a href="#">H6,0/20 SW</a>  |
|                                    | Csupaszolási hossz   | névleges 12 mm              |
|                                    | Ajánlott érvéghüvely | <a href="#">H6,0/12</a>     |

Hivatkozási szöveg

A műanyag gallér külső átmérője nem lehet nagyobb az osztásnál (P). Az érvéghüvelyek hosszát a terméknek és a névleges feszültségnek megfelelően kell megválasztani.

## CSA névleges adatok

|                                                      |                                                            |                                                      |                |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------|
| Intézet (CSA)                                        | CSA                                                        | Tanúsítvány száma (CSA)                              | 200039-1534443 |
| Névleges feszültség (B felhasználási csoport / CSA)  | 600 V                                                      | Névleges feszültség (C felhasználási csoport / CSA)  | 600 V          |
| Névleges feszültség (D felhasználási csoport / CSA)  | 600 V                                                      | Névleges áram (B felhasználási csoport / 40.5 A CSA) |                |
| Névleges áram (C felhasználási csoport / 40.5 A CSA) |                                                            | Névleges áram (D felhasználási csoport / 5 A CSA)    |                |
| Vezeték keresztmetszet, AWG, min.                    | AWG 24                                                     | Vezeték keresztmetszet, AWG, max.                    | AWG 8          |
| Hivatkozás a tanúsítási értékekre                    | A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt. |                                                      |                |

## UL 1059 névleges adatok

|                                                          |                                                            |                                                          |        |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------|
| Intézet (cURus)                                          | CURUS                                                      | Tanúsítvány száma (cURus)                                | E60693 |
| Névleges feszültség (B felhasználási csoport / UL 1059)  | 600 V                                                      | Névleges feszültség (C felhasználási csoport / UL 1059)  | 600 V  |
| Névleges feszültség (D felhasználási csoport / UL 1059)  | 600 V                                                      | Névleges feszültség (F felhasználási csoport / UL 1059)  | 1000 V |
| Névleges áram (B felhasználási csoport / 40.5 A UL 1059) |                                                            | Névleges áram (C felhasználási csoport / 40.5 A UL 1059) |        |
| Névleges áram (D felhasználási csoport / 5 A UL 1059)    |                                                            | Névleges áram (F felhasználási csoport / 40.5 A UL 1059) |        |
| Vezeték keresztmetszet, AWG, min.                        | AWG 24                                                     | Vezeték keresztmetszet, AWG, max.                        | AWG 8  |
| Hivatkozás a tanúsítási értékekre                        | A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt. |                                                          |        |

## Típusvizsgálatok

|                             |             |                                                                                                  |
|-----------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Teszt: Jelölések tartóssága | Standard    | DIN EN 61984 szabvány, 7.3.2 / 09.02 szakasz, minta a DIN EN 60068-2-70 / 07.96 szabvány szerint |
|                             | Teszt       | eredetjelölés, típusazonosítás, raszter, anyagtípus                                              |
|                             | Kiértékelés | elérhető                                                                                         |

## BVZ 7.62HP/04/180RSH210 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

|                                                             |                |                                                                                                       |                             |
|-------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Teszt: Helytelen illesztés (nem felcserélhetők)             | Teszt          | tartósság                                                                                             |                             |
|                                                             | Kiértékelés    | átadva                                                                                                |                             |
|                                                             | Standard       | DIN EN 61984 szabvány, 6.3 és 6.9.1 / 09.02 szakasz, DIN IEC 512 szabvány, 7. rész, 5 / 05.94 szakasz |                             |
|                                                             | Teszt          | 180°-kal elfordítva kódolóelemekkel                                                                   |                             |
|                                                             | Kiértékelés    | átadva                                                                                                |                             |
| Teszt: Rögzíthető keresztmetszet                            | Teszt          | 180°-ban elforgatva kódoló elemek nélkül                                                              |                             |
|                                                             | Kiértékelés    | átadva                                                                                                |                             |
|                                                             | Standard       | DIN EN 60999-1 szabvány, 7 és 9.1 / 12.00 szakasz, DIN EN 60947-1 szabvány, 8.2.4.5.1 / 12.02 szakasz |                             |
|                                                             | Vezeték típusa | Vezető típusa és keresztmetszete                                                                      | tömör, 0,5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                             |                | Vezető típusa és keresztmetszete                                                                      | sodrott 0,5 mm <sup>2</sup> |
|                                                             |                | Vezető típusa és keresztmetszete                                                                      | tömör, 6 mm <sup>2</sup>    |
|                                                             |                | Vezető típusa és keresztmetszete                                                                      | sodrott 6 mm <sup>2</sup>   |
|                                                             |                | Vezető típusa és keresztmetszete                                                                      | AWG 24/1                    |
|                                                             |                | Vezető típusa és keresztmetszete                                                                      | AWG 24/19                   |
|                                                             |                | Vezető típusa és keresztmetszete                                                                      | AWG 10/1                    |
|                                                             |                | Vezető típusa és keresztmetszete                                                                      | AWG 10/19                   |
| Vezetékek sérülésének és véletlen meglazulásának vizsgálata | Kiértékelés    | átadva                                                                                                |                             |
|                                                             | Standard       | DIN EN 60999-1 szabvány, 9.4 / 12.00 szakasz                                                          |                             |
|                                                             | Követelmény    | 0,2 kg                                                                                                |                             |
|                                                             | Vezeték típusa | Vezető típusa és keresztmetszete                                                                      | AWG 24/1                    |
|                                                             |                | Vezető típusa és keresztmetszete                                                                      | AWG 24/19                   |
|                                                             | Kiértékelés    | átadva                                                                                                |                             |
|                                                             | Követelmény    | 0,3 kg                                                                                                |                             |
|                                                             | Vezeték típusa | Vezető típusa és keresztmetszete                                                                      | tömör, 0,5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                             |                | Vezető típusa és keresztmetszete                                                                      | sodrott 0,5 mm <sup>2</sup> |
|                                                             | Kiértékelés    | átadva                                                                                                |                             |
|                                                             | Követelmény    | 1,4 kg                                                                                                |                             |
|                                                             | Vezeték típusa | Vezető típusa és keresztmetszete                                                                      | tömör, 6 mm <sup>2</sup>    |
|                                                             |                | Vezető típusa és keresztmetszete                                                                      | sodrott 6 mm <sup>2</sup>   |
|                                                             |                | Vezető típusa és keresztmetszete                                                                      | AWG 10/1                    |
|                                                             |                | Vezető típusa és keresztmetszete                                                                      | AWG 10/19                   |
| Kihúzási vizsgálat                                          | Kiértékelés    | átadva                                                                                                |                             |
|                                                             | Standard       | DIN EN 60999-1 szabvány, 9.5 / 12.00 szakasz                                                          |                             |
|                                                             | Követelmény    | ≥10 N                                                                                                 |                             |
|                                                             | Vezeték típusa | Vezető típusa és keresztmetszete                                                                      | AWG 24/1                    |
|                                                             |                | Vezető típusa és keresztmetszete                                                                      | AWG 24/19                   |
|                                                             | Kiértékelés    | átadva                                                                                                |                             |
|                                                             | Követelmény    | ≥20 N                                                                                                 |                             |
|                                                             | Vezeték típusa | Vezető típusa és keresztmetszete                                                                      | tömör, 0,5 mm <sup>2</sup>  |

## BVZ 7.62HP/04/180RSH210 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

|                |                                  |                             |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|
|                | Vezető típusa és keresztmetszete | sodrott 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Kiértékelés    | átadva                           |                             |
| Követelmény    | ≥80 N                            |                             |
| Vezeték típusa | Vezető típusa és keresztmetszete | tömör, 6 mm <sup>2</sup>    |
|                | Vezető típusa és keresztmetszete | sodrott 6 mm <sup>2</sup>   |
|                | Vezető típusa és keresztmetszete | AWG 10/1                    |
|                | Vezető típusa és keresztmetszete | AWG 10/19                   |
| Kiértékelés    | átadva                           |                             |

## Fontos megjegyzés

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IPC megfelelés | A termékek fejlesztése, gyártása és szállítása a nemzetközileg elismert IPC-A-610 szabvány „megengedhető” kategóriája szerint történt. A termékekkel kapcsolatos további követelményeket kérésre kiértékeljük.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Megjegyzések   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Additional variants on request</li> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</li> <li>• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</li> <li>• P on drawing = pitch</li> <li>• Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.</li> <li>• In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load</li> <li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul> |

## Besorolások

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002638    | ETIM 9.0    | EC002638    |
| ETIM 10.0   | EC002638    | ECLASS 14.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-02 |             |             |

# BVZ 7.62HP/04/180RSH210 SN BK BX

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

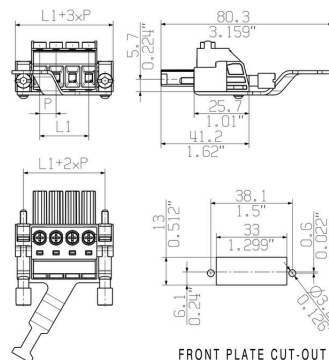
www.weidmueller.com

## Rajzok

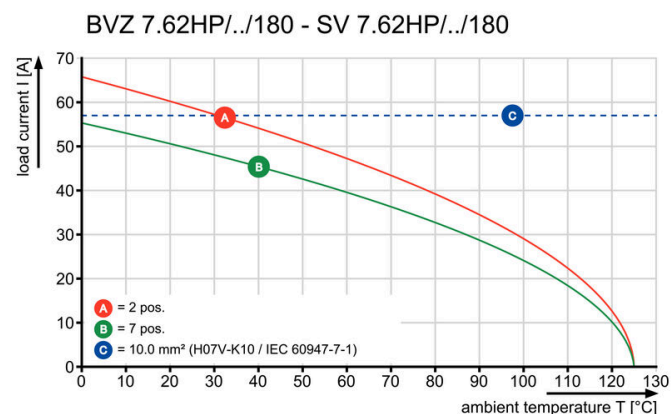
### Product image



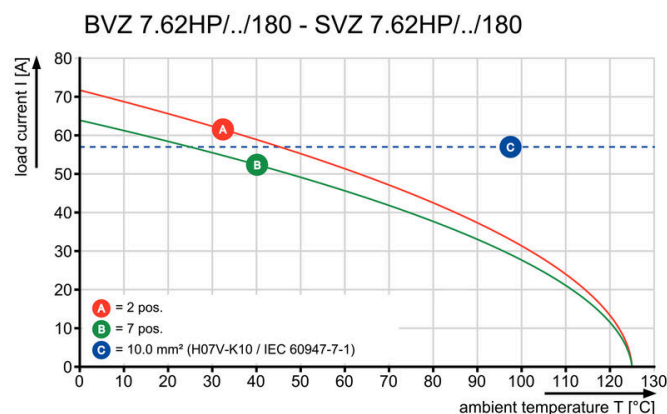
### Dimensional drawing



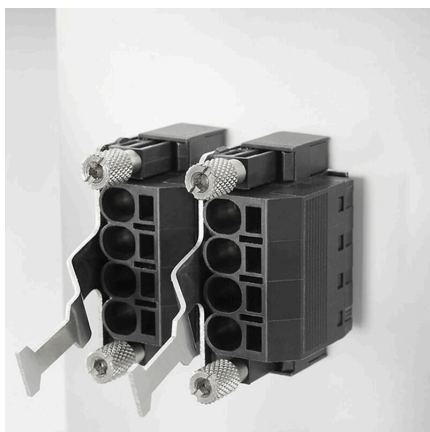
### Graph



### Graph



### A termék előnyei



Biztonságos EMC-árnyékolás

## BVZ 7.62HP/04/180RSH210 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Kódoló elemek



Dugaszolható csatlakozók a teljesítmény-elektronikához - a korszerű hajtástechnológiákhoz tervezve, pl. motorindítók, frekvenciaátalakítók és szervovezérlők. Az OMNIMATE Power új szabványt teremt – a megnövelt biztonsággal és az innovatív megoldásokkal, mint például a dugaszolható árnyékolás, az integrált jelérintkezők és a félkezes kezelés.

A három termékcsalád további előnyöket is kínál:

- Alkalmazás-orientált méretezhetőség: a kompakt 4 mm<sup>2</sup>-es, 29 A (IEC) vagy 20 A (UL)-ig használható csatlakozótól, vagy a robusztus 16 mm<sup>2</sup>-es, 76 A (IEC) vagy 54 A (UL)-ig használható csatlakozóig.
- Korlátlan használhatóság akár 1 000 V (IEC) / 600 V (UL) áramig
- Változatos, az alkalmazásokhoz optimalizált felszerelési megoldások

A mi szolgáltatásunk:

egyedi csatlakozóit tervezze meg egyszerűen a termékkonfigurátorral.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                            |
|----------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Típus          | BV/SV 7.62HP KO RD 2022    | Változat                                                   |
| Rendelési szám | <a href="#">2007300000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Kódoló elem, piros, |
| GTIN (EAN)     | 4050118392715              | Pólusszám: 1                                               |
| Qty.           | 20 ST                      |                                                            |

## 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 0.8X4.5X125            | Változat               |
| Rendelési szám | <a href="#">9009020000</a> | Csavarhúzó, Csavarhúzó |
| GTIN (EAN)     | 4032248266883              |                        |
| Qty.           | 1 ST                       |                        |
| Típus          | SDIS 0.8X4.0X100           | Változat               |
| Rendelési szám | <a href="#">9008400000</a> | Csavarhúzó, Csavarhúzó |
| GTIN (EAN)     | 4032248056361              |                        |
| Qty.           | 1 ST                       |                        |



## BVZ 7.62HP/04/180RSH210 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Hornyos csavarhúzó-készlet, Philips



Csillagfejű csavarhúzó, típus: Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, behajtó ISO 8764-PH szerint, hegy: Chrom Top, SoftFinish-markolat

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                        |
|----------------|----------------------------|------------------------|
| Típus          | SDK PH1                    | Változat               |
| Rendelési szám | <a href="#">9008480000</a> | Csavarhúzó, Csavarhúzó |
| GTIN (EAN)     | 4032248056477              |                        |
| Qty.           | 1 ST                       |                        |
| Típus          | SDIK PH1                   | Változat               |
| Rendelési szám | <a href="#">9008570000</a> | Csavarhúzó, Csavarhúzó |
| GTIN (EAN)     | 4032248056569              |                        |
| Qty.           | 1 ST                       |                        |

## Crimping tools



Krimpelő szerszámok érvéghüvelyekhez, műanyag gallérral vagy anélkül

- Kilincsmű a pontos krímpeléshez
- Kioldási lehetőség helytelen működés esetén

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                         |
|----------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | PZ 6/5                     | Változat                                                                                |
| Rendelési szám | <a href="#">9011460000</a> | Présszerszám, Krimpelő szerszám érvéghüvelyekhez, 0.25mm², 6mm², Trapéz fogas krímpelés |
| GTIN (EAN)     | 4008190165352              |                                                                                         |
| Qty.           | 1 ST                       |                                                                                         |

## BVZ 7.62HP/04/180RSH210 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Ellendarab

## SV 7.62HP 180G SN

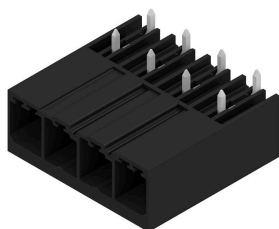


Egysoros, nagy teljesítményű tűs érintkezősor, a pólusok feláldozása nélküli, egymás mellé történő felszereléshez, vagy szabadalmaztatott peremes aljzattal a szerszám nélküli gyors rögzítéshez. Maximális csatlakozási és működési megbízhatóság a csatlakozóprofilnak köszönhetően, amely meggátolja a nem megfelelő csatlakoztatást, egyedülállóan sokféle kódolási lehetőséggel, és a peremes aljzatban lévő kiegészítő rögzítési ponttal. 3,5 mm-es tűskehossz az ólommentes hullámforrasztáshoz optimalizálva.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                                                                    |
|----------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | SV 7.62HP/04/180G 3.5SN... | Változat                                                                                                                           |
| Rendelési szám | <a href="#">1930620000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 7.62 mm, Pólusszám: 4, 180°, Forrasztótüske |
| GTIN (EAN)     | 4032248580590              | hossza (l): 3.5 mm, ónozott, fekete, Doboz                                                                                         |
| Qty.           | 60 ST                      |                                                                                                                                    |

## SV 7.62HP 270G SN



Egysoros, nagyáramú és nagy teljesítményű dugós csatlakozók, a pólusok feláldozása nélküli, egymás mellé történő felszereléshez, vagy peremes aljzattal a szerszám nélküli gyors rögzítéséhez. Maximális csatlakozási és működési megbízhatóság az illeszkedő csatlakozóprofilnak köszönhetően, amely meggátolja a helytelen csatlakoztatást, egyedülállóan sokféle kódolási lehetőséggel, és a peremes aljzatban lévő kiegészítő rögzítési ponttal.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                                                                    |
|----------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | SV 7.62HP/04/270G 3.5SN... | Változat                                                                                                                           |
| Rendelési szám | <a href="#">1931280000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 7.62 mm, Pólusszám: 4, 270°, Forrasztótüske |
| GTIN (EAN)     | 4032248581313              | hossza (l): 3.5 mm, ónozott, fekete, Doboz                                                                                         |
| Qty.           | 60 ST                      |                                                                                                                                    |

## SV 7.62HP 90G SN



Egysoros, nagyáramú és nagy teljesítményű dugós csatlakozók, a pólusok feláldozása nélküli, egymás mellé történő felszereléshez, vagy peremes aljzattal a szerszám nélküli gyors rögzítéséhez. Maximális csatlakozási és működési megbízhatóság az illeszkedő csatlakozóprofilnak köszönhetően, amely meggátolja a helytelen csatlakoztatást, egyedülállóan sokféle kódolási lehetőséggel, és a peremes aljzatban lévő kiegészítő rögzítési ponttal.

## BVZ 7.62HP/04/180RSH210 SN BK BX

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

www.weidmuller.com

## Ellendarab

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                                                                   |
|----------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | SV 7.62HP/04/90G 3.5SN ... | Változat                                                                                                                          |
| Rendelési szám | <a href="#">1930290000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 7.62 mm, Pólusszám: 4, 90°, Forrasztótüske |
| GTIN (EAN)     | 4032248580163              | hossza (l): 3.5 mm, ónozott, fekete, Doboz                                                                                        |
| Qty.           | 60 ST                      |                                                                                                                                   |

## SVD 7.62HP 270G SN

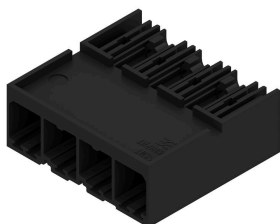


Két soros, nagyáramú, nagy teljesítményű tűs érintkezősorok, peremes aljzattal vagy anélkül, gyors, szerszám nélküli rögzítéshez. 50 mm széles vagy szélesebb „könyv-méretű modulokhoz” optimalizálva. Beépített felszerelési lehetőség a készülékház falára. Kivételes megbízhatóság és üzembiztonság a 100%-osan hibamentes illesztőprofilnak, az egyedi kódolásnak és a perem opcionális csavaros rögzítésének köszönhetően.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                                                                    |
|----------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | SVD 7.62HP/08/270G 3.2S... | Változat                                                                                                                           |
| Rendelési szám | <a href="#">1543320000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 7.62 mm, Pólusszám: 8, 270°, Forrasztótüske |
| GTIN (EAN)     | 4050118348156              | hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz                                                                                         |
| Qty.           | 30 ST                      |                                                                                                                                    |

## SV-SMT 7.62HP 270G BX



OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP – a 28 kVA-es teljesítményosztály  
 Személyre szabott megoldás nagy teljesítőknek  
 Több energiatartalék a magasabb terhelhetőségi kapacitásért:  
 Az OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP az erőátviteli csatlakozó rendszerek középosztálya. Magas a rögzítési kapacitása, magas a túlterhelés-állósága és a legnagyobb a választéka a változatokból és tartozékokból a kiválasztáshoz: a HP tartomány nagy teljesítője. A HP a Nagy Teljesítőt jelenti – ez a teljesítmény nagyon sokat lefed: a legfeljebb 50°C-ig terjedő teljes névleges áramot a visszaléptetés nélkül, korlátlan 600-V-os jóváhagyást az UL szerint, és a további érintés biztonságot a 400 V-TN (+ 3.0 mm) rendszerek számára az IEC 61800-5-1 alkalmazások irányelve szerint.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                                                                           |
|----------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | SV-SMT 7.62HP/04/270G 2... | Változat                                                                                                                                  |
| Rendelési szám | <a href="#">2499350000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 7.62 mm, Pólusszám: 4, 270°, Forrasztótüske |
| GTIN (EAN)     | 4050118511994              | hossza (l): 2.6 mm, ónozott, fekete, Doboz                                                                                                |
| Qty.           | 60 ST                      |                                                                                                                                           |

## BVZ 7.62HP/04/180RSH210 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

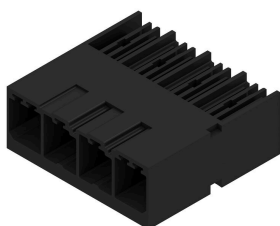
Germany

www.weidmueller.com

## Ellendarab

|                |                            |                                                                                                                           |
|----------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | SV-SMT 7.62HP/04/270G 3... | Változat                                                                                                                  |
| Rendelési szám | <a href="#">2498410000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 7.62 mm, Pólusszám: 4, 270° |
| GTIN (EAN)     | 4050118511635              | Forrasztótüske hossza (l): 3.5 mm, ónozott, fekete, Doboz                                                                 |
| Qty.           | 50 ST                      |                                                                                                                           |

## SV-SMT 7.62HP 90G BX



OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP – a 28 kVA-es teljesítményosztály

Személyre szabott megoldás nagy teljesítőknek  
Több energiatartalék a magasabb terhelhetőségi kapacitásért:

Az OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP az erőátviteli csatlakozó rendszerek középosztálya. Magas a rögzítési kapacitása, magas a túlterhelés-állósága és a legnagyobb a választéka a változatokból és tartozékokból a kiválasztáshoz: a HP tartomány nagy teljesítője. A HP a Nagy Teljesítőt jelenti – ez a teljesítmény nagyon sokat lefed: a legfeljebb 50°C-ig terjedő teljes névleges áramot a visszaléptetés nélkül, korlátlan 600-V-os jóváhagyást az UL szerint, és a további érintés biztonságot a 400 V-TN (+ 3.0 mm) rendszerek számára az IEC 61800-5-1 alkalmazások irányelve szerint.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                                                                                                                     |
|----------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | SV-SMT 7.62HP/04/90G 2.... | Változat                                                                                                                                                                            |
| Rendelési szám | <a href="#">2499550000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 7.62 mm, Pólusszám: 4, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 2.6 mm, ónozott, fekete, Doboz |
| GTIN (EAN)     | 4050118512854              |                                                                                                                                                                                     |
| Qty.           | 60 ST                      |                                                                                                                                                                                     |
| Típus          | SV-SMT 7.62HP/04/90G 3.... | Változat                                                                                                                                                                            |
| Rendelési szám | <a href="#">2498360000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 7.62 mm, Pólusszám: 4, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 3.5 mm, ónozott, fekete, Doboz |
| GTIN (EAN)     | 4050118511390              |                                                                                                                                                                                     |
| Qty.           | 50 ST                      |                                                                                                                                                                                     |

## SVFL 7.62HP/180G



180°-os fordított tűs érintkezősor PUSH IN csatlakozástechnikával és igazítható működtető elemmel (pusher) terepi huzalozáshoz, 6 mm<sup>2</sup> méretben 7,62 emelkedéssel. Szintén ideális érintésbiztos megoldás a visszatérő feszültségekre. Megfelel az UL1059 600 V C osztály és az IEC 61800-5-1 követelményeinek. Változatok: karima nélküli, külső karima, középső peremes aljzat felpattintó mechanikával és opciós további csavaros felszerelés.

**BVZ 7.62HP/04/180RSH210 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Ellendarab****Általános rendelési adatok**

|                |                            |                                                                                                                                       |
|----------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | SVFL 7.62HP/04/180G SN ... | Változat                                                                                                                              |
| Rendelési szám | <a href="#">1547550000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, dugasz, 7.62 mm, Pólusszám: 4, 180°, PUSH IN aktuátorral, Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.: |
| GTIN (EAN)     | 4050118353303              | 6 mm², Doboz                                                                                                                          |
| Qty.           | 60 ST                      |                                                                                                                                       |