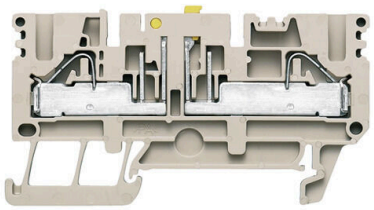
Adatlap

# PTR 2.5/4

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

www.weidmueller.com

## Product image



Egyes alkalmazásokban a tesztelés megkönnyítése és a biztonság növelése érdekében célszerű mérőpontot vagy leválasztóelemet is beépíteni az átvezető sorkapcsokba. A mérő-bontó sorkapcsokkal feszültséghiányos állapotban mérheti az elektromos áramköröket. Amíg a leválasztott mérési pontok légrésköz- és kúszóáram-távolságai nincsenek specifikálva, a megadott névleges lökőfeszültség-szilárdság értékét biztosítani kell.

### Általános rendelési adatok

| | |
|---|---|
| Változat | Mérő-bontó sorkapocs, PUSH IN, 4 mm², 500 V, 23 A, Csuklós, sötétbézs |
| Rendelési szám | 1933950000 |
| Típus | PTR 2.5/4 |
| GTIN (EAN) | 4032248587858 |
| Qty. | 50 Darab |
| Szállítás állapota | Ez a termék már nem kapható. |
| Utolsó rendelési dátum | 2025-03-20T00:00:00+01:00 |
| Alternatív termék | ADT 2.5 2C |

# Adatlap

## PTR 2.5/4

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

www.weidmueller.com

# Műszaki adatok

### Tanúsítványok

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

### Méretek és tömegek

| | | | |
|---|---|---|---|
| Mélység | 39 mm | Mélység (coll) | 1.5354 inch |
| Mélység DIN sínnel együtt | 39.5 mm | Magasság | 71 mm |
| Magasság (coll) | 2.7953 inch | Szélesség | 5.1 mm |
| Szélesség (coll) | 0.2008 inch | Nettó tömeg | 10.8 g |

### Hőmérsékletek

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tárolási hőmérséklet | -25 °C...55 °C | Ambient temperature | -5 °C...40 °C |
| Folyamatos üzemi hőmérséklet., min. | -50 °C | Folyamatos üzemi hőmérséklet., max. | 120 °C |

### Termékek környezetvédelmi megfelelősége

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

### Anyag adatok

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

### Rendszer specifikációk

| | | | |
|---|---|---|---|
| Változat | PUSH-IN csatlakozás, Távtartó, dugaszolható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég | Véglap szükséges | Igen |
| Potenciálok száma | 1 | Szintek száma | 1 |
| Rögzítési pontok száma szintenként | 2 | Potenciálok száma szintenként | 1 |
| Keresztkötött szintek belül | Nem | PE-csatlakozás | Nem |
| Tartósín | TS 35 | N funkció | Nem |
| PE működés | Nem | PEN funkció | Nem |

### CSA névleges adatok

| | | | |
|---|---|---|---|
| Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 10 AWG | C feszültség nagyság (CSA) | 600 V |
| C áram nagyság (CSA) | 24 A | Tanúsítvány száma (CSA) | 200039-1751332 |
| B feszültség nagyság (CSA) | 600 V | B áram nagyság (CSA) | 24 A |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 26 AWG | | |

### Kiegészítő műszaki adatok

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nyitott oldala | jobb | Robbanásbiztosság szempontjából bevizsgált változat | Nem |
| Felszerelés típusa | Felpattintható | | |

# Adatlap

## PTR 2.5/4

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

www.weidmueller.com

# Műszaki adatok

### Névleges adatok

| | | | |
|---|---|---|---|
| Névleges keresztmetszet | 4 mm² | Névleges feszültség | 500 V |
| Névleges áram | 23 A | Áram maximum vezetékoknál | 23 A |
| Szabványok | IEC 60947-7-1 | Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 1 mΩ |
| Névleges lökőfeszültség | 6 kV | Teljesítményveszteség az IEC 60947-7-x szerint | 1.02 W |
| Szennyezés súlyossága | 3 | | |

### Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Mérőeszköz, IEC 60947-1 | A3 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 10 |
| Csatlakozási irány | felső | Csupaszolási hossz | 12 mm |
| Csatlakozás típusa | PUSH IN | Csatlakozások száma | 2 |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 6 mm² | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0.13 mm² |
| Kés mérete | 0,6 x 3,5 mm | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 26 |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 4 mm² | Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 0.13 mm² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max. | 4 mm² | Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min. | 0.13 mm² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max. | 4 mm² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min. | 0.13 mm² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min. | 0.13 mm² | Iker érvéghüvelyek, max. | 1.5 mm² |
| Iker-érvéghüvelyek, min. | 0.5 mm² | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás | 6 mm² |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás | 0.13 mm² | Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás) | 0.13 mm² |

### UL névleges adatok

| | | | |
|---|---|---|---|
| Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (cURus) | 10 AWG | B feszültség nagyság (cURus) | 600 V |
| D feszültség nagyság (cURus) | 600 V | Tanúsítvány száma (cURus) | E60693 |
| Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (cURus) | 26 AWG | Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (cURus) | 26 AWG |
| B áram nagyság (cURus) | 24 A | C feszültség nagyság (cURus) | 600 V |
| C áram nagyság (cURus) | 24 A | D áram nagyság (cURus) | 5 A |
| Vezetékméret, terepi vezetékzés max. (cURus) | 10 AWG | | |

### Általános

| | | | |
|---|---|---|---|
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 10 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 26 |
| Szabványok | IEC 60947-7-1 | Tartósín | TS 35 |

### Besorolások

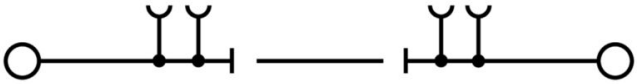
| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC000902 | ETIM 9.0 | EC000902 |
| ETIM 10.0 | EC000902 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-09 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-09 | | |

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

## Rajzok



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

www.weidmueller.com

# Tartozékok

## Keresztösszekötők



A potenciál elosztása vagy többszörözése a szomszédos sorkapcsokhoz keresztösszekötőn keresztül történik. A további vezetékezés könnyen elkerülhető. Ha a pólusok megtörnek, a sorkapcsok csatlakozása még mindig megbízhatóan megmarad. Portfóliónk moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható keresztösszekötő rendszereket is tartalmaz.

## Általános rendelési adatok

| | | |
|---|---|---|
| Típus | ZQV 2.5/2 | Változat |
| Rendelési szám | 1608860000 | Z-sorozat, Keresztösszekötő, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190123680 | |
| Qty. | 60 ST | |
| Típus | ZQV 2.5/3 | Változat |
| Rendelési szám | 1608870000 | Tartozékok, Keresztösszekötő, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190061630 | |
| Qty. | 60 ST | |
| Típus | ZQV 2.5/4 | Változat |
| Rendelési szám | 1608880000 | Tartozékok, Keresztösszekötő, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190082208 | |
| Qty. | 60 ST | |
| Típus | ZQV 2.5/5 | Változat |
| Rendelési szám | 1608890000 | Tartozékok, Keresztösszekötő, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190065713 | |
| Qty. | 20 ST | |
| Típus | ZQV 2.5/6 | Változat |
| Rendelési szám | 1608900000 | Tartozékok, Keresztösszekötő, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190149840 | |
| Qty. | 20 ST | |
| Típus | ZQV 2.5/7 | Változat |
| Rendelési szám | 1608910000 | Tartozékok, Keresztösszekötő, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190159665 | |
| Qty. | 20 ST | |
| Típus | ZQV 2.5/8 | Változat |
| Rendelési szám | 1608920000 | Tartozékok, Keresztösszekötő, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190061531 | |
| Qty. | 20 ST | |
| Típus | ZQV 2.5/9 | Változat |
| Rendelési szám | 1608930000 | Tartozékok, Keresztösszekötő, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190117009 | |
| Qty. | 20 ST | |

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

www.weidmueller.com

# Tartozékok

| | | |
|---|---|---|
| Típus | ZQV 2.5/10 | Változat |
| Rendelési szám | 1608940000 | Tartozékok, Keresztösszekötő, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190099060 | |
| Qty. | 20 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| Típus | ZQV 2.5/20 | Változat |
| Rendelési szám | 1908960000 | Z-sorozat, Keresztösszekötő, Sorkapcsokhoz, Pólusszám: 20 |
| GTIN (EAN) | 4032248535293 | |
| Qty. | 20 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| Típus | ZQV 2.5/50 | Változat |
| Rendelési szám | 1697540000 | Tartozékok, Keresztösszekötő, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883256 | |
| Qty. | 10 ST | |

## Véglapok és elválasztólapok

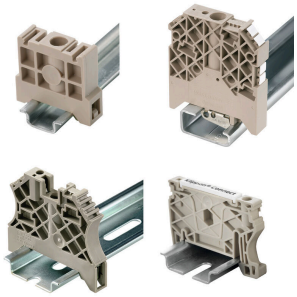


Az elválasztólapok és a zárólemezek a sorkapocsblokkok alapvető tartozékai. Az elválasztólapok optikai és elektromos leválasztást biztosítanak a különböző potenciálok és funkcionális csoportok között, fokozva a biztonságot és átlátható elrendezést teremtve a kapcsolószekrényben. A zárólemezek oldalt 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 | PAP PTR2.5/4 | Változat |
| Rendelési szám | 1934680000 | P-sorozat, Véglap, sötétbézs, 2.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248591657 | |
| Qty. | 20 ST | |

## Végbak



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocssínen és megakadályozzák az elcsúszást. Rendelkezésre állnak csavaros és csavarok nélküli változatok is. A végbakokon jelölési opciók vannak, akár csoportos jelölések részére is, valamint van rajta egy vizsgálódugó tartó is.

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

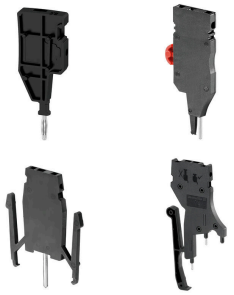
www.weidmueller.com

# Tartozékok

## Általános rendelési adatok

| | | |
|---|---|---|
| Típus | ZEW 35 | Változat |
| Rendelési szám | 9540000000 | Végbak, sötétbézs, TS 35, V-2, Wemid, Szélesség: 6 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190956264 | |
| Qty. | 20 ST | |

## Tesztadapter és tesztaljzatok



Az adapterek és tesztdugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használatosak. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékezett állapotban, és a mérések könnyen elvégezhetők.

## Általános rendelési adatok

| | | |
|---|---|---|
| Típus | PS 2.0 OR | Változat |
| Rendelési szám | 0293800000 | Tesztadapter (kapocs), 230 V, 20 mA |
| GTIN (EAN) | 4008190042356 | |
| Qty. | 20 ST | |

## Biztosítéktartó



A SIHA biztosítótartó gyorsan át tudja változtatni a bontókapcsot biztosítós kapoccsá: egyszerűen távolítsa el a leválasztó kart, és csatlakoztassa a biztosíték egységet.

## Általános rendelési adatok

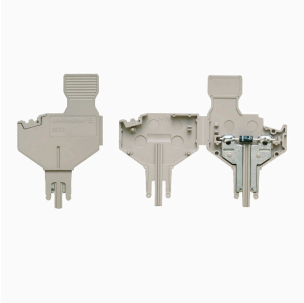
| | | |
|---|---|---|
| Típus | SIHA 3/G20 | Változat |
| Rendelési szám | 7921560000 | Biztosítótartó átvezető modulos sorkapocshoz, fekete, 6.3 A, dugaszolható, V-0, Wemid |
| GTIN (EAN) | 4032248264643 | |
| Qty. | 25 ST | |

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

www.weidmueller.com

# Tartozékok

## Komponens dugók



A komponens dugó egy elektromos komponens beépítéséhez használható egy leválasztó sorkapocsban. Az elektromos komponens forrasztása után a dugó beépíthető a leválasztó sorkapcsaink leválasztási területébe, és így a leválasztó sorkapcsot integrált elektromos komponenssel ellátott moduláris sorkapoccsá alakítja.

### Általános rendelési adatok

| | | |
|---|---|---|
| Típus | BEST | Változat |
| Rendelési szám | 1833100000 | Tartozékok, Komponens dugó |
| GTIN (EAN) | 4032248501014 | |
| Qty. | 50 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| Típus | BEST/D | Változat |
| Rendelési szám | 1878560000 | Tartozékok, Komponens dugó, 1 A |
| GTIN (EAN) | 4032248471492 | |
| Qty. | 50 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| Típus | BEST/DRBR | Változat |
| Rendelési szám | 1878570000 | Tartozékok, Komponens dugó, 22 A |
| GTIN (EAN) | 4032248471508 | |
| Qty. | 50 ST | |

## Leválasztó dugók



Az integrált leválasztókarral ellátott sorkapcsokkal ellentétben a mi leválasztó dugóink teljesen levehetők vagy eltávolíthatók a sorkapcsokról és adott alkalmazásról, és a szabványos leválasztók rugalmas alternatíváját kínálják.

### Általános rendelési adatok

| | | |
|---|---|---|
| Típus | TNST | Változat |
| Rendelési szám | 1833090000 | Tartozékok, Leválasztó dugó, 20 A |
| GTIN (EAN) | 4032248471485 | |
| Qty. | 50 ST | |

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

www.weidmueller.com

# Tartozékok

## Biztosítéktartó



A SIHA biztosítótartó gyorsan át tudja változtatni a bontókapcsot biztosítós kapoccsá: egyszerűen távolítsa el a leválasztó kart, és csatlakoztassa a biztosíték egységet.

### Általános rendelési adatok

| | | |
|---|---|---|
| Típus | SIHA 3/G20/LD 10-36V | Változat |
| Rendelési szám | 7921570000 | Biztosítótartó átvezető modulos sorkapocshoz, fekete, 2.31 mA, dugaszolható, V-0, Wemid |
| GTIN (EAN) | 4032248322503 | |
| Qty. | 25 ST | |
| Típus | SIHA 3/G20/LD 35-70V | Változat |
| Rendelési szám | 7921580000 | Biztosítótartó átvezető modulos sorkapocshoz, fekete, 2.31 mA, dugaszolható, V-0, Wemid |
| GTIN (EAN) | 4032248322619 | |
| Qty. | 25 ST | |
| Típus | SIHA 3/G20/LD 60-150V | Változat |
| Rendelési szám | 7921590000 | Biztosítótartó átvezető modulos sorkapocshoz, fekete, 2.31 mA, dugaszolható, V-0, Wemid |
| GTIN (EAN) | 4032248322626 | |
| Qty. | 25 ST | |
| Típus | SIHA 3/G20/LD 140-250V | Változat |
| Rendelési szám | 7921600000 | Biztosítótartó átvezető modulos sorkapocshoz, fekete, 2.31 mA, dugaszolható, V-0, Wemid |
| GTIN (EAN) | 4032248322633 | |
| Qty. | 25 ST | |

## 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.

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

www.weidmueller.com

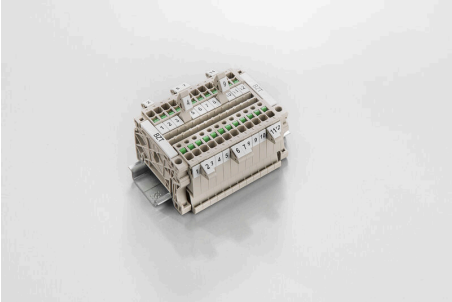
# Tartozékok

## Általános rendelési adatok

| | | |
|---|---|---|
| Típus | DEK 5/5 MC NE WS | Változat |
| Rendelési szám | 1609801044 | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 Weidmueller, fehér |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | |
| Qty. | 1000 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| Típus | WS 10/5 M MC NE WS | Változat |
| Rendelési szám | 1792000000 | WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 Weidmueller, Allen-Bradley, fehér |
| GTIN (EAN) | 4032248223862 | |
| Qty. | 720 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 | 1805490000 | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Qty. | 100 ST | |

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

## Lapos csavarhúzó



VDE-szigetelésű csavarhúzó készletek, max. 1000 V AC és 1500 V DC feszültség alatt álló alkatrészekhez, DIN EN 60900. IEC 900. Minden darab „GS Safety" bevizsgálással. A vágókés edzett, magas minőségű króm-vanádium-molibdén acélból készült, kékesszürke bevonattal.

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

www.weidmueller.com

# Tartozékok

## Általános rendelési adatok

| | | |
|---|---|---|
| Típus | SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | Változat |
| Rendelési szám | 2749610000 | Szerelőszerszám, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, Kés vastagsága (A): 0.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 | |
| Qty. | 1 ST | |