

## PT6 DC 1/2/PE/3/4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Teljesítményelosztás felvágatlan, 1,5 - 6 mm<sup>2</sup> keresztmetszetű kábelekkel.

Tápellátás / T-leágazás PUSH IN csatlakozással (0,5 - 10 mm<sup>2</sup>) és/vagy dugaszolható csatlakozással (0,5 - 4 mm<sup>2</sup>).

A vezetékek egyértelmű hozzárendelését színes jelölések biztosítják.

- Tápellátás
- Teljesítményelosztás
- Teljesítményelosztás

## Általános rendelési adatok

|                |  |
|----------------|--|
| Változat       | FieldPower® érintkezőelem, DC, IP20, IDC-csupaszolás nélküli csatlakozás, PUSH IN, Pólusszám (Szöveg): 5 |
| Rendelési szám | <a href="#">1534930000</a>   |
| Típus          | PT6 DC 1/2/PE/3/4  |
| GTIN (EAN)     | 4050118338775  |
| Qty.           | 1 Stück  |

## PT6 DC 1/2/PE/3/4

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

|             |          |                  |            |
|-------------|----------|------------------|------------|
| Mélység     | 54 mm    | Mélység (coll)   | 2,126 inch |
| Magasság    | 139,5 mm | Magasság (coll)  | 5,492 inch |
| Szélesség   | 61,5 mm  | Szélesség (coll) | 2,421 inch |
| Nettó tömeg | 191,15 g |                  |            |

## Hőmérsékletek

|                      |                |                   |                |
|----------------------|----------------|-------------------|----------------|
| Tárolási hőmérséklet | -40 °C...85 °C | Üzemi hőmérséklet | -40 °C...55 °C |
|----------------------|----------------|-------------------|----------------|

## Rögzítési kapacitás

|   |   |                       |                         |
|---|---|-----------------------|-------------------------|
| Csatlakoztatási adatok - ág/betáplálás érintkező elem | Vezetékcsatlakozás-technika                                   | PUSH IN               |                         |
|   | Működtető szerszám hegyének szélessége                        | 0,6 x 3,5 mm          |                         |
|   | Pólusok száma   | 5                     |                         |
|   | Tömör vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.               | 6 mm <sup>2</sup>     |                         |
|   | Tömör vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.               | 0,5 mm <sup>2</sup>   |                         |
|   | Többes vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.              | 6 mm <sup>2</sup>     |                         |
|   | Többes vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.              | 0,5 mm <sup>2</sup>   |                         |
|   | Finomsodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.        | 10 mm <sup>2</sup>    |                         |
|   | Finomsodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.        | 0,5 mm <sup>2</sup>   |                         |
|   | Legfinomabb sodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, max. | 6 mm <sup>2</sup>     |                         |
|   | Legfinomabb sodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>   |                         |
|   | Vezeték csatlakozási keresztmetszet érvéghüvellyel            | Érvéghüvely típusa    | 12 mm műanyag gallérral |
|   |   | Szabványos            | DIN 46228/1             |
|   |   | Keresztmetszet, min.  | 0,5 mm <sup>2</sup>     |
|   |   | Keresztmetszet, max.  | 6 mm <sup>2</sup>       |
|   |   | Érvéghüvely típusa    | 12 mm műanyag gallérral |
|   |   | Szabványos            | DIN 46228/4             |
|   |   | Keresztmetszet, min.  | 0,5 mm <sup>2</sup>     |
|   |   | Keresztmetszet, max.  | 6 mm <sup>2</sup>       |
|   |   | Érvéghüvely típusa    | 8 mm műanyag gallérra   |
| Szabványos  |   | DIN 46228/1           |                         |
| Keresztmetszet, min.                                  |   | 0,5 mm <sup>2</sup>   |                         |
| Keresztmetszet, max.                                  |   | 6 mm <sup>2</sup>     |                         |
| Érvéghüvely típusa                                    |   | 8 mm műanyag gallérra |                         |
| Szabványos  |   | DIN 46228/4           |                         |
| Keresztmetszet, min.                                  |   | 0,5 mm <sup>2</sup>   |                         |
| Keresztmetszet, max.                                  |   | 6 mm <sup>2</sup>     |                         |
| Érvéghüvely típusa                                    |   | Iker érvéghüvelyek    |                         |
| Keresztmetszet, min.                                  |   | 0,5 mm <sup>2</sup>   |                         |
| Keresztmetszet, max.                                  | 6 mm <sup>2</sup>   |                       |                         |

## PT6 DC 1/2/PE/3/4

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

Csatlakoztatási adatok - áramsín  
érintkező elem

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Vezetékcsatlakozás-technika                                   | IDC-csupaszolás nélküli csatlakozás |
| Működtető szerszám hegyének szélessége                        | 0,6 x 3,5 mm                        |
| Pólusok száma   | 5                                   |
| Tömör vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.               | 6 mm <sup>2</sup>                   |
| Tömör vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.               | 1,5 mm <sup>2</sup>                 |
| Többes vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.              | 6 mm <sup>2</sup>                   |
| Többes vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.              | 2,5 mm <sup>2</sup>                 |
| Finomsodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.        | 6 mm <sup>2</sup>                   |
| Finomsodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.        | 2,5 mm <sup>2</sup>                 |
| Legfinomabb sodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, max. | 6 mm <sup>2</sup>                   |
| Legfinomabb sodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, min. | 2,5 mm <sup>2</sup>                 |

## Általános adatok

|                               |                                 |                             |  |
|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|--|
| Szigetelőanyag                | Poliamid                        | Szilikon                    | Nem  |
| Szín                          | szürke                          | Védelmi osztály             | IP20   |
| UL 94 éghetőségi osztály      | V-0                             | Kódolható                   | Igen, Kódolt a védőföldelésen                |
| Feszültség típusa             | DC                              | Pólusszám (Szöveg)          | 5  |
| Csatlakozások / pólusok száma | 1                               | Vezetékcsatlakozás-technika | IDC-csupaszolás nélküli csatlakozás, PUSH IN |
| Csatlakozás típusa 2          | FieldPower® dugasz PTS 4, PTDS4 |                             |  |

## Névleges adatok IEC szerint

|   |                                 |                              |
|---|---------------------------------|------------------------------|
| Névleges adatok IEC szerint érintkező elemhez | Feszültségtípus                 | DC                           |
|   | Number of phases                | 3                            |
|   | Szabványos                      | IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2 |
|   | Rated voltage                   | 800 V                        |
|   | Névleges lökőfeszültség         | 8 kV                         |
|   | Névleges áram (3 terhelt pólus) | 41 A                         |
|   | Névleges áram (4 terhelt pólus) | 25 A                         |

## Névleges adatok UL szerint

|  |   |   |
|--|---|---|
| Névleges adatok UL szerint érintkező elemhez | Szabványos                                    | UL 1059   |
|  | Megjegyzés                                    | UL-listás TC-ER kábelekkel történő használathoz |
|  | AWG vezeték csatlakozási keresztmetszet, max. | AWG 10  |
|  | AWG vezeték csatlakozási keresztmetszet, min. | AWG 14  |
|  | Rated voltage                                 | 600 V   |
|  | Névleges áram                                 | 30 A  |

## Besorolások

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002498    | ETIM 7.0    | EC002498    |
| ETIM 8.0    | EC002498    | ETIM 9.0    | EC002498    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-25-90 | ECLASS 9,1  | 27-14-25-90 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-25-90 | ECLASS 11.0 | 27-14-25-90 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-25-90 | ECLASS 13.0 | 27-14-25-90 |

## PT6 DC 1/2/PE/3/4

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     | UL weboldal |
| Tanúsítvány száma (cURus) | E60693      |

## Letöltések

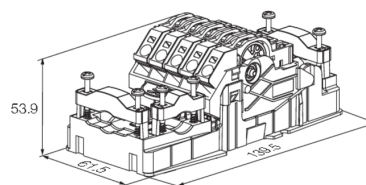
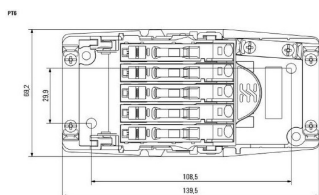
|   |   |
|---|---|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | <a href="#">UL Certificate FieldPower® terminals and plug-in connectors</a><br><a href="#">Manufacturer's Declaration FieldPower® BOX, BOX FUSE and Terminal variants</a> |
| Engineering Data                            | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| User Documentation                          | <a href="#">Manual FieldPower® PT6 IEC cURus</a>  |
| Katalógusok                                 | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |

**PT6 DC 1/2/PE/3/4****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## PT6 DC 1/2/PE/3/4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Biztosítékdugó



Teljesítményelosztás felvágatlan, 1,5 - 6 mm<sup>2</sup> keresztmetszetű kábelekkel.

Tápellátás / T-leágazás PUSH IN csatlakozással (0,5 - 10 mm<sup>2</sup>) és/vagy dugaszolható csatlakozással (0,5 - 4 mm<sup>2</sup>). A vezetékek egyértelmű hozzárendelését színes jelölések biztosítják.

- Tápellátás
- Teljesítményelosztás
- Teljesítményelosztás

## Általános rendelési adatok

|                |                            |  |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus          | PTSI 4/LD 36V AC/DC        | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">1252210000</a> | Field Power® dugaszoló csatlakozó, Biztosító, IP20, Poliamid, PUSH |
| GTIN (EAN)     | 4050118044331              | IN,Pólusszám (Szöveg): 5   |
| Qty.           | 1 Stück                    |  |

## 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="#">8749340000</a> | Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, Kés vastagsága (A): 0.6 mm |
| GTIN (EAN)     | 4050118895568              |  |
| Qty.           | 1 Stück                    |  |

## PT6 DC 1/2/PE/3/4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Húzásmentesítő



A FieldPower® dobozok tartozékainak széles választéka. Kábeltömítések, sorkapocssínek, rögzítőelemek és sok minden más.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |  |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus          | ZE PTSC 3X27 PT6           | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">4370760000</a> | Húzásmentesítő, Poliamid 66, A PT6 érintkező elem energia buszának |
| GTIN (EAN)     | 4032248991075              | tehermentesítője, 15–17 mm-es kábelátmérőhöz                       |
| Qty.           | 100 Stück                  |  |
| Típus          | ZE SE PTSC 3X27 PT6        | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">4370770000</a> | Húzásmentesítő, Poliamid 66, A PT6 érintkező elem                  |
| GTIN (EAN)     | 4032248991082              | oldalbemenetének tehermentesítője, 15–17 mm-es kábelátmérőhöz      |
| Qty.           | 100 Stück                  |  |

## Üres



A WS jelölők tökéletesen illeszkednek a W sorozatú csatlakozókhoz. Rendszerkompatibilitásuknak köszönhetően a WS címkék az I-sorozattal és a Z-sorozattal is használhatók. A nagy jelölőfelületek nem csak hosszú karakterláncokat engednek meg, hanem többsoros szöveget is.

A WS jelölők ideálisan használhatók hosszú, egyedi karakterláncokhoz. A már bevált MultiCard formátumnak köszönhetően lehetséges a nyomtatás a PrintJet CONNECT nyomtatóval vagy Plotterrel.

- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

**Egyedi nyomtatáshoz:** Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |   |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus          | WS 12/6 MC NE WS           | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1609900000</a> | WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00 |
| GTIN (EAN)     | 4008190203467              | Weidmueller, Allen-Bradley, fehér                         |
| Qty.           | 600 Stück                  |   |

## PT6 DC 1/2/PE/3/4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Szerszámok

Csupaszoló szerszám PVC kábelekhez



## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                   |
|----------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Típus          | AM 25                      | Változat                          |
| Rendelési szám | <a href="#">6001540000</a> | Szerszámok, Csupaszoló szerszámok |
| GTIN (EAN)     | 4008190138271              |                                   |
| Qty.           | 1 Stück                    |                                   |
| Típus          | AM 16                      | Változat                          |
| Rendelési szám | <a href="#">6204190000</a> | Szerszámok, Csupaszoló szerszámok |
| GTIN (EAN)     | 4032248608133              |                                   |
| Qty.           | 1 Stück                    |                                   |

## Pozidriv csillagfejű csavarhúzó



Csillagfejű csavarhúzó, Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, kihajtó ISO 8764/1-PZ szerint, ChromTop hegy, SoftFinish markolat

## Általános rendelési adatok

|                |                            |   |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus          | SDK PZ2 X 100              | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">6749450000</a> | Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 100 mm, Kés vastagsága (A): |
| GTIN (EAN)     | 4050118895674              |   |
| Qty.           | 1 Stück                    |   |



## PT6 DC 1/2/PE/3/4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Dugaszoló csatlakozó



Teljesítményelosztás felvágatlan, 1,5 - 6 mm<sup>2</sup> keresztmetszetű kábelekkel.

Tápellátás / T-leágazás PUSH IN csatlakozással (0,5 - 10 mm<sup>2</sup>) és/vagy dugaszolható csatlakozással (0,5 - 4 mm<sup>2</sup>). A vezetékek egyértelmű hozzárendelését színes jelölések biztosítják.

- Tápellátás
- Teljesítményelosztás
- Teljesítményelosztás

## Általános rendelési adatok

|                |                            |   |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus          | PTS 4 DC                   | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1131730000</a> | Field Power® dugaszoló csatlakozó, DC, IP20, Poliamid, PUSH IN, |
| GTIN (EAN)     | 4032248912117              | Pólusszám (Szöveg): 5   |
| Qty.           | 10 Stück                   |   |
| Típus          | PTDS 4 DC                  | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1009990000</a> | Field Power® dugaszoló csatlakozó, DC, IP20, Poliamid, PUSH IN, |
| GTIN (EAN)     | 4032248715244              | Pólusszám (Szöveg): 2 x 5                                       |
| Qty.           | 10 Stück                   |   |