



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

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

## Méreték és tömegek

|             |          |                  |             |
|-------------|----------|------------------|-------------|
| Mélység     | 36.15 mm | Mélység (coll)   | 1.4232 inch |
| Magasság    | 27.3 mm  | Magasság (coll)  | 1.0748 inch |
| Szélesség   | 55.45 mm | Szélesség (coll) | 2.1831 inch |
| Nettó tömeg | 46.4 g   |                  |             |

## Hőmérséklet

|                      |                |                   |                |
|----------------------|----------------|-------------------|----------------|
| Tárolási hőmérséklet | -40 °C...85 °C | Üzemi hőmérséklet | -40 °C...80 °C |
|----------------------|----------------|-------------------|----------------|

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

## Jóváhagyások

|                           |        |                 |       |
|---------------------------|--------|-----------------|-------|
| Tanúsítvány száma (cURus) | E60693 | Intézet (cURus) | CURUS |
|---------------------------|--------|-----------------|-------|

## Rögzítési kapacitás, PUSH IN csatlakozás

|  |                      |   |                      |
|--|----------------------|---|----------------------|
| Rögzítési tartomány, max. PUSH IN csatlakozás  | 4 mm <sup>2</sup>    | Rögzítési tartomány, min. PUSH IN csatlakozás   | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| Kés mérete, PUSH IN csatlakozás  | 3,0 x 0,5 mm         | Csupaszolási hossz, PUSH IN csatlakozás   | 12 mm                |
| Finomsodratú flexibilis, max. bedugható csatlakozás  | 4.00 mm <sup>2</sup> | Finomsodratú flexibilis, min. bedugható csatlakozás   | 0.50 mm <sup>2</sup> |
| Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, 0.5 mm <sup>2</sup> flexibilis, érvéghüvelyekkel, 12 mm műanyag gallérral, DIN 46228/4, PUSH IN csatlakozás, min. |                      | Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, 4 mm <sup>2</sup> PUSH IN csatlakozás, flexibilis, max.  |                      |
| Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, 4 mm <sup>2</sup> PUSH IN csatlakozás, tömör, max.  |                      | Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, 4.00 mm <sup>2</sup> flexibilis, érvéghüvelyekkel, 8 mm műanyag gallérral, DIN 46228/1, PUSH IN csatlakozás, max.  |                      |
| Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, 0.5 mm <sup>2</sup> PUSH IN csatlakozás, flexibilis, min.   |                      | Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, 4.00 mm <sup>2</sup> flexibilis, érvéghüvelyekkel, 12 mm műanyag gallérral, DIN 46228/1, PUSH IN csatlakozás, max. |                      |
| Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, 0.5 mm <sup>2</sup> PUSH IN csatlakozás, tömör, min.  |                      | Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, 0.50 mm <sup>2</sup> flexibilis, érvéghüvelyekkel, 8 mm műanyag gallérral, DIN 46228/1, PUSH IN csatlakozás, min.  |                      |
| Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, 4 mm <sup>2</sup> flexibilis, érvéghüvelyekkel, 12 mm műanyag gallérral, DIN 46228/4, PUSH IN csatlakozás, max.   |                      | vezeték csatlakozási keresztmetszet, 0.5 mm <sup>2</sup> többeres, PUSH IN csatlakozás, min.  |                      |
| Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, 4.00 mm <sup>2</sup> flexibilis, érvéghüvelyekkel, 8 mm   |                      | Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, 0.50 mm <sup>2</sup> flexibilis, érvéghüvelyekkel, 8 mm  |                      |

## Műszaki adatok

műanyag gallérral, DIN 46228/4, PUSH IN csatlakozás, max.

Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, 0.50 mm<sup>2</sup>  
flexibilis, érvéghüvelyekkel, 12 mm műanyag gallérral, DIN 46228/1, PUSH IN csatlakozás, min.

műanyag gallérral, DIN 46228/4, PUSH IN csatlakozás, min.

Vezeték csatlakozási keresztmetszet, 4 mm<sup>2</sup>  
többeres, PUSH IN csatlakozás, max.

## Rögzítési kapacitás

Csatlakoztatási adatok - dugaszcsatlakozó

|   |                      |                         |
|---|----------------------|-------------------------|
| Vezetékcsatlakozás-technika                                   | PUSH IN              |                         |
| Működtető szerszám hegyének szélessége                        | 3,0 x 0,5 mm         |                         |
| Csupaszolási hossz  | 12.00 mm             |                         |
| Pólusok száma   | 5                    |                         |
| Tömör vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.               | 4 mm <sup>2</sup>    |                         |
| Tömör vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.               | 0.50 mm <sup>2</sup> |                         |
| Többeres vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.            | 4.00 mm <sup>2</sup> |                         |
| Többeres vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.            | 0.50 mm <sup>2</sup> |                         |
| Finomsodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.        | 4.00 mm <sup>2</sup> |                         |
| Finomsodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.        | 0.50 mm <sup>2</sup> |                         |
| Legfinomabb sodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, max. | 4.00 mm <sup>2</sup> |                         |
| Legfinomabb sodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, min. | 0.50 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. | 4 mm <sup>2</sup>       |
|   | Érvéghüvely típusa   | 12 mm műanyag gallérral |
|   | Szabványos           | DIN 46228/4             |
|   | Keresztmetszet, min. | 0.5 mm <sup>2</sup>     |
|   | Keresztmetszet, max. | 4 mm <sup>2</sup>       |
|   | Érvéghüvely típusa   | 8 mm műanyag gallérral  |
|   | Szabványos           | DIN 46228/1             |
|   | Keresztmetszet, min. | 0.5 mm <sup>2</sup>     |
|   | Keresztmetszet, max. | 4 mm <sup>2</sup>       |
|   | Érvéghüvely típusa   | 8 mm műanyag gallérral  |
|   | Szabványos           | DIN 46228/4             |
|   | Keresztmetszet, min. | 0.5 mm <sup>2</sup>     |
|   | Keresztmetszet, max. | 4 mm <sup>2</sup>       |
|   | Érvéghüvely típusa   | Iker érvéghüvelyek      |
|   | Keresztmetszet, min. | 0.5 mm <sup>2</sup>     |
|   | Keresztmetszet, max. | 4 mm <sup>2</sup>       |

## Általános adatok

|                               |                               |                             |           |
|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------|
| Szigetelőanyag                | Poliamid                      | Szilikon                    | Nem       |
| Szín                          | fekete                        | Védelmi osztály             | IP20      |
| UL 94 éghetőségi osztály      | V-0                           | Felszerelés típusa          | Dugaszolt |
| Kódolható                     | Igen, Kódolt a védőföldelésen | Mérőpont                    | 2 mm      |
| Feszültség típusa             | DC                            | Pólusszám (Szöveg)          | 2 x 5     |
| Csatlakozások / pólusok száma | 2                             | Vezetékcsatlakozás-technika | PUSH IN   |
| Vezeték kimeneti irány        | 90°                           |                             |           |

## Műszaki adatok

## Névleges adatok IEC szerint

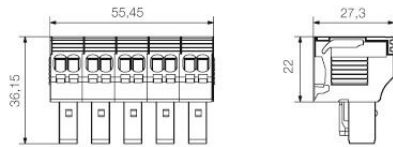
|   |                                 |   |
|---|---------------------------------|---|
| Névleges adatok IEC szerint dugaszcsatlakozóhoz | Feszültségtípus                 | DC                                      |
|   | Szabványos                      | IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, IEC 61984 |
|   | Rated voltage                   | 690 V                                   |
|   | Névleges lökőfeszültség         | 8.00 kV                                 |
|   | Névleges áram (3 terhelt pólus) | 32 A                                    |
|   | Névleges áram (4 terhelt pólus) | 25 A                                    |

## Névleges adatok UL szerint

|  |   |   |
|--|---|---|
| Névleges adatok UL szerint dugaszcsatlakozóhoz | Szabványos                                    | UL 1059   |
|  | Megjegyzés                                    | UL-listás TC-ER kábelekkel történő használathoz |
|  | AWG vezeték csatlakozási keresztmetszet, max. | AWG 12  |
|  | AWG vezeték csatlakozási keresztmetszet, min. | AWG 16  |
|  | Rated voltage                                 | 600 V   |
|  | Névleges áram                                 | 20 A  |

## Besorolások

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002943    | ETIM 9.0    | EC002943    |
| ETIM 10.0   | EC002943    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-92 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-92 |             |             |



## PTDS 4 DC

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

## Tartozékok

www.weidmueller.com

## Szerszámok



Csupaszoló szerszám PVC kábelekhöz

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                   |  |
|----------------|----------------------------|-----------------------------------|--|
| Típus          | AM 16                      | Változat                          |  |
| Rendelési szám | <a href="#">9204190000</a> | Szerszámok, Csupaszoló szerszámok |  |
| GTIN (EAN)     | 4032248608133              |                                   |  |
| Qty.           | 1 ST                       |                                   |  |
| Típus          | AM 25                      | Változat                          |  |
| Rendelési szám | <a href="#">9001540000</a> | Szerszámok, Csupaszoló szerszámok |  |
| GTIN (EAN)     | 4008190138271              |                                   |  |
| Qty.           | 1 ST                       |                                   |  |

## Dugók



A WeiCoS-System dugaszai az összes különböző csatlakozórendszerhez kaphatók. A termékválaszték 1–10 pólusú előszerelt sarukat tartalmaz, de egyedi összeszerelésre is van lehetőség. Ez biztosítja a lehető legrugalmasabb használhatóságot minden alkalmazásban. Az egyedi tartozékok növelik a biztonságot és a környezeti hatások elleni védelmet.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |  |  |
|----------------|----------------------------|--|--|
| Típus          | ZVR ZP2.5                  | Változat                                   |  |
| Rendelési szám | <a href="#">1816130000</a> | Z-sorozat, Rögzítőkengyelek, sárga, 3.9 mm |  |
| GTIN (EAN)     | 4032248370702              |  |  |
| Qty.           | 25 ST                      |  |  |

## PTDS 4 DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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 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 0.5X3.0X80             | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">2749330000</a> | Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 3 mm, Kés hossza: 80 mm, Kés vastagsága (A): 0.5 mm |
| GTIN (EAN)     | 4050118895551              |   |
| Qty.           | 1 ST                       |   |