

## PTDS 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



A FieldPower® dobozok tartozékainak széles választéka.  
Kábelvégelezők, dugaszolható csatlakozók,  
rögzítőelemek és sok minden más.

## Általános rendelési adatok

Típus	PTDS 4
Rendelési szám	<a href="#">1952130000</a>
Verzió	FieldPower®, Dugaszoló csatlakozó, PUSH IN, 0.5 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , Pólusszám: 5
GTIN (EAN)	4032248632084
Menny.	10 Stück

## PTDS 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretek és tömegek

Hossz	27,3 mm	Hossz, inch	1,075 inch
Szélesség	55,45 mm	Szélesség (coll)	2,183 inch
Magasság	36,15 mm	Magasság (coll)	1,423 inch
Nettó tömeg	46,7 g		

## Hőmérsékletek

Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-50 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	120 °C
-------------------------------------	--------	-------------------------------------	--------

## Jóváhagyások

Intézet (cURus)



Tanúsítvány száma (cURus)

E60693

## Általános információk #96 csatlakozók

Csatlakozások / pólusok száma	2	Dugó szigetelőanyaga	PA GF
Felszerelés típusa	Dugasolt	Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	120 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-50 °C	Kódolható	Igen, Kódolt a védőföldelésen
Mérőpont	2 mm	Pólusszám	5
Szigetelőanyag színe	fekete	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Vezeték kimeneti irány reteszeltető	Igen	Vezetékcsatlakozás-technika	PUSH IN

## PTDS 4

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

### Rögzítési kapacitás, bedugható csatlakozás

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

### Névleges adatok IEC szerint

Névleges feszültség	690 V	Névleges keresztmetszet	4 mm <sup>2</sup>
Névleges lökőfeszültség	8 kV	Névleges áram	32 A
Szabványok	UL 1059, IEC 60947-7-1		

### Névleges adatok UL szerint

Névleges feszültség (D felhasználási csoport / UL 1059)	600 V	Névleges áram (D felhasználási csoport/ UL 1059)	20 A
Szabványok	UL 1059, IEC 60947-7-1	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 16		

### Besorolások

ETIM 3.0	EC002021	ETIM 4.0	EC002641
ETIM 5.0	EC002641	ETIM 6.0	EC002943
UNSPSC	30-21-18-10	eClass 5.1	27-26-07-00
eClass 6.2	27-26-07-08	eClass 7.1	27-44-04-01
eClass 8.1	27-44-04-01	eClass 9.0	27-44-02-92
eClass 9.1	27-44-03-90		

## PTDS 4

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

### Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

### Letöltések

Approval/Certificate/Document of  
Conformity

[Herstellererklärung\\_DE](#) [Herstellererklärung\\_DE](#)  
[FieldPower](#)

Engineering Data

[STEP](#)

**PTDS 4**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Rajzok**