

PTDS 4 NE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Teljesítményelosztás felvágatlan, 1,5 - 6 mm² keresztmetszetű kábelekkel.

Tápellátás / T-leágazás PUSH IN csatlakozással (0,5 - 10 mm²) és/vagy dugaszolható csatlakozással (0,5 - 4 mm²).

A vezetékek egyértelmű hozzárendelését színes jelölések biztosítják.

- Tápellátás
- Teljesítményelosztás
- Teljesítményelosztás

Általános rendelési adatok

Verzió	Field Power® dugaszoló csatlakozó, IP20, Poliamid, PUSH IN, Pólusszám (Szöveg): 2 x 5
Rendelési szám	2000240000
Típus	PTDS 4 NE
GTIN (EAN)	4050118387520
Qty.	10 Stück

PTDS 4 NE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	36,15 mm	Mélység (coll)	1,423 inch
Magasság	27,3 mm	Magasság (coll)	1,075 inch
Szélesség	55,45 mm	Szélesség (coll)	2,183 inch
Nettó tömeg	4,65 g		

Hőmérsékletek

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

Jóváhagyások

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

Rögzítési kapacitás, PUSH IN csatlakozás

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

PTDS 4 NE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Rögzítési kapacitás

Csatlakoztatási adatok -
dugaszcsatlakozó

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

Általános adatok

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

PTDS 4 NE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Névleges adatok IEC szerint

Névleges adatok IEC szerint dugaszcsatlakozóhoz	Szabványos	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, IEC 61984
	Rated voltage	690 V
	Névleges lökőfeszültség	8 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 6.0	EC002943	ETIM 7.0	EC002943
ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	EC002943
ECLASS 9.0	27-44-02-92	ECLASS 9,1	27-44-03-90
ECLASS 10.0	27-44-02-92	ECLASS 11.0	27-44-02-92
ECLASS 12.0	27-44-02-92	ECLASS 13.0	27-44-02-92

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	UL Certificate FieldPower® terminals and plug-in connectors Manufacturer's Declaration FieldPower® plug-in connectors and HQ adapters
Engineering Data	CAD data – STEP
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

PTDS 4 NE

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

www.weidmueller.com

Rajzok



PTDS 4 NE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Szerszámok

Csupaszoló szerszám PVC kábelekhez



Általános rendelési adatok

Típus	AM 16	Verzió
Rendelési szám	6204190000	Szerszámok, Csupaszoló szerszámok
GTIN (EAN)	4032248608133	
Qty.	1 Stück	
Típus	AM 25	Verzió
Rendelési szám	6001540000	Szerszámok, Csupaszoló szerszámok
GTIN (EAN)	4008190138271	
Qty.	1 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	Verzió
Rendelési szám	1609900000	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203467	Allen-Bradley, fehér
Qty.	600 Stück	

PTDS 4 NE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Retteszelő elemek



A dugók biztonságosan és egyszerűen csatlakoztathatók az alapkapsokhoz, egy rögzítőelemen keresztül. A rögzítőelemmel elkerülhető a dugók alapkapsról való véletlen leválasztása, és maximális biztonságot nyújt.

Általános rendelési adatok

Típus	ZVR ZP2.5	Verzió
Rendelési szám	1816130000	Z-sorozat, Rögzítőkengyelek, sárga, 3.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370702	
Qty.	25 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 0.5X3.0X80	Verzió
Rendelési szám	8749330000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 3 mm, Kés hossza: 80 mm, Kés vastagsága (A): 0.5 mm
GTIN (EAN)	4050118895551	
Qty.	1 Stück	