

## P-serie PDL 4 S/N/L/PE

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

### Produktillustration



### Ledningsdragning för byggnadsinstallation

För byggnadsinstallation erbjuder vi ett komplett system som rör sig runt 10×3-kopparskenan och innefattar perfekt koordinerade komponenter: från installationsplintar, nolledarplintar och fördelar-plintar till omfattande tillbehör som samlingskenor och hållare för dessa.

### Allmänna beställningsdata

Typ	PDL 4 S/N/L/PE
Art.nr.	<a href="#">1837050000</a>
Artikelbeteckning	Installations-våringsplintar, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 400 V, 32 A, mörkbeige
GTIN (EAN)	4032248419722
Frp	50 Stück

**P-serie**  
**PDL 4 S/N/L/PE**

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

**Tekniska data****Mått och vikter**

Bredd	5,1 mm	Byggbredd (tum)	0,201 inch
Höjd	100 mm	Bygghöjd (tum)	3,937 inch
Djup	48 mm	Byggdjup (tum)	1,89 inch
Byggdjup inkl. montageskena	48,5 mm	Nettovikt	20,83 g

**Temperaturer**

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Lagertemperatur	10 °C...40 °C	Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C
Varaktig driftstemperatur, max.	120 °C		

**Klämbara ledare (Märkanslutning)**

Anslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, max.	4 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, min.	0,08 mm <sup>2</sup>
Anslutningsriktning	övre	Anslutningstyp	PUSH IN
Antal anslutningar	5	Avisoleringslängd	12 mm
Klingmått	3,0 x 0,5 mm	Ledararea, entrådig, max.	4 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	4 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm
Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm <sup>2</sup>	Tolkdorn enligt 60 947-1	A3
Tvilling-ändhylsa, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Tvilling-ändhylsa, min.	0,5 mm <sup>2</sup>

**Märkdata**

Märkarea	4 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	400 V
Märkström	32 A	Ström med max. ledare	36 A
Normer	IEC 60947-7-1 (-7-2)	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	2 mΩ
Märkstötspänning	6 kV	Märkstötspänning till grannklämman	6 kV
Nedsmutningsgrad	3		

**Märkdata PE**

Märkkorttidsström	480 A (4 mm <sup>2</sup> )	PEN-Funktion	Nej
-------------------	----------------------------	--------------	-----

**Materialdata**

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

## P-serie PDL 4 S/N/L/PE

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

## Tekniska data

### Systemparametrar

Utförande	PUSH IN-anslutning, N-, L- och PE-anslutning, för jackbar överkoppling, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	3	Antal våningar	2
Antal klämställen per våning	2	Antal potentialer per våning	1
Nivåer internt överkopplade	Nej	PE-anslutning	Ja
Skena	TS 35	N-Funktion	Ja
PE-Funktion	Ja	PEN-Funktion	Nej

### Ytterligare tekniska data

Monteringsanvisning	Direktmontage	Monteringstyp	ihakad
explosionstestat utförande	Nej	Öppna sidor	höger

### Klassificeringar

ETIM 3.0	EC001329	ETIM 4.0	EC001329
ETIM 5.0	EC001329	ETIM 6.0	EC001329
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-25
eClass 6.2	27-14-11-25	eClass 7.1	27-14-11-25
eClass 8.1	27-14-11-25	eClass 9.0	27-14-11-25
eClass 9.1	27-14-11-25		

### Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

### Downloads

Användardokumentation	<a href="#">Beipackzettel_PDL4.pdf</a> <a href="#">IS PDL 4S</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Broschyr/Katalog	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">DE_PT1703_20160415_016_ISSUE01.pdf</a>
Teknikuppgifter	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">STEP</a>

### Säkerhetsnotering

Säkerhetsanvisning [Safety Information](#)

**Datablad**

**P-serie**  
**PDL 4 S/N/L/PE**

**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)

**Ritningar**

