

**P-serie**  
**PDL 4/L/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/L/L/PE
Art.nr.	<a href="#">1882610000</a>
Artikelbeteckning	Installations-våringsplintar, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 400 V, 32 A, mörkbeige
GTIN (EAN)	4032248485918
Frp	50 Stück

**P-serie**  
**PDL 4/L/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	48,5 mm	Byggdjup (tum)	1,909 inch
Byggdjup inkl. montageskena	49,1 mm	Nettovikt	22,96 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	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	2 mΩ
Märkstötspänning	6 kV	Märkstötspänning till grannklämman	6 kV
Nedsmutningsgrad	3		

**Märkdata PE**

PEN-Funktion	Nej
--------------	-----

**Märkdata enligt CSA**

Certifikat nr. (CSA)	200039-1751332	Ledararea max. (CSA)	10 AWG
Ledararea min. (CSA)	28 AWG	Spänning grupp B (CSA)	300 V
Ström Gr B (CSA)	20 A		

**Märkdata enligt UL**

Certifikat nr (cURus)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (cURus)	10 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (cURus)	28 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (cURus)	10 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (cURus)	28 AWG	Spänning grupp B (cURus)	300 V
Spänning grupp D (cURus)	300 V	Ström Grupp D (cURus)	10 A
Ström grupp B (cURus)	17 A		

## P-serie PDL 4/L/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

### Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

### Systemparametrar

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

### Ytterligare tekniska data

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_020_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/L/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

**Ritningar**

