

**P-Reihe  
PDL 6 S/L/L****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Produktbild****Gebäudeinstallationsverdrahtung**

Für die Gebäudeinstallation bieten wir ein Gesamtsystem rund um die 10×3-Kupferschiene aus optimal aufeinander abgestimmten Komponenten: von Installations-, Neutralleiter- und Verteilerreihenklammern bis hin zu umfangreichem Zubehör wie Sammelschienen und Sammelschienenhaltern.

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	PDL 6 S/L/L
Best.-Nr.	<a href="#">1411310000</a>
Ausführung	Installations-Etagenklammer, PUSH IN, 6 mm <sup>2</sup> , 400, 41 A, dunkelbeige
GTIN (EAN)	4050118212242
VPE	25 Stück

Erstellungs-Datum 27. April 2020 11:11:20 MESZ

Katalogstand 17.04.2020 / Technische Änderungen vorbehalten

## P-Reihe PDL 6 S/L/L

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Breite	8,1 mm	Breite (inch)	0,319 inch
Höhe	118,5 mm	Höhe (inch)	4,665 inch
Tiefe	52,5 mm	Tiefe (inch)	2,067 inch
Tiefe inklusive Tragschiene	53 mm	Nettogewicht	27,21 g

### Temperaturen

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

### Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	6 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	400
Nennstrom	41 A	Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1,56 mΩ
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	1,31 W	Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3		

### Bemessungsdaten PE

PEN-Funktion	Nein
--------------	------

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	14 mm	Anschlussart	PUSH IN
Anschlussrichtung	schräg, oben	Anzahl Anschlüsse	4
Klemmbereich, max.	6 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	6 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	6 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	6 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	6 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	1,5 mm <sup>2</sup>

### Systemkennwerte

Ausführung	PUSH-IN Anschluss, L und L-Anschluss, für steckbare Querverbindung, einseitig offen	Abschlussplatte erforderlich	Ja
Anzahl der Potentiale	2	Anzahl der Etagen	2
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2	Anzahl der Potentiale pro Etage	1
Etagen intern gebrückt	Nein	PE-Anschluss	Nein
Tragschiene	TS 35	N-Funktion	Nein
PE-Funktion	Nein	PEN-Funktion	Nein

### Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

Erstellungs-Datum 27. April 2020 11:11:20 MESZ

**P-Reihe  
PDL 6 S/L/L**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Technische Daten**

**Klassifikationen**

ETIM 6.0	EC001329	ETIM 7.0	EC001329
eClass 9.0	27-14-11-25	eClass 9.1	27-14-11-25
eClass 10.0	27-14-11-25		

**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS Konform

**Downloads**

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">DE_PT1703_20160415_029_ISSUE01.pdf</a>
Broschüre/Katalog	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Engineering-Daten	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Engineering-Daten	<a href="#">STEP</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>

**Sicherheitshinweise**

Sicherheitshinweis [Safety Information](#)

**Datenblatt**

**P-Reihe**  
**PDL 6 S/L/L**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**

