

**PowerTerminal LG****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Die FieldPower® Energie-Verteiler ermöglichen die fehlerfreie Installation in extrem kurzer Zeit. Abweigungen und im Deckel integrierte Funktionen werden einfach aufgesteckt. Robust und in hoher Schutzart. Leitungsdichtungen finden Sie im Zubehör

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	<a href="#">1963570000</a>
Typ	PowerTerminal LG
Ausführung	FieldPower® Box, IP 30, Polycarbonat, mit hellgrauer Haube
GTIN (EAN)	4032248645671
VPE	1 Stück

## PowerTerminal LG

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Länge	159,7 mm	Breite	75 mm
Höhe	59 mm	Nettogewicht	252,87 g

### Temperaturen

Betriebstemperatur	-40 °C...+55 °C	Lagertemperatur	-40 °C...+85 °C
Temperaturbereich Montage, min.	10 °C	Temperaturbereich Montage, max.	40 °C

### Allgemeine Angaben

Anschluss 2	Stecker PTDS4, Stecker PTS4	Kodierbar	Ja, kodiert auf PE
Materialfarbe	grau	Schutzart	IP 30
Silikone	Nein	Isolierstoff	Polycarbonat
Halogene	Nein	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-2

### Klemmbarkeit IDC Anschluss -Energieleitung

Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	6 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	6 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Bemessungsanschluss, max.	6 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Bemessungsanschluss, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	feinstdrätig, max. Bemessungsanschluss	6 mm <sup>2</sup>
feinstdrätig, min. Bemessungsanschluss	2,5 mm <sup>2</sup>		

### Klemmbarkeit Push In Anschluss - Verteilung

Abisolierlänge, Push-In Anschluss	14 mm	Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm
Klingenmaß, Push-In Anschluss	0,6 x 3,5 mm	Leiteranschlussquerschnitt Push-In Anschluss, eindrätig, max.	6 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt Push-In Anschluss, eindrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, max.	6 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, max.	6 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, max.	6 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, max.	6 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, Push-In Anschluss, max.	10 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, Push-In Anschluss, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Push-In Anschluss, max.	6 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Push-In Anschluss, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	feinstdrätig, max. Push-In Anschluss	6 mm <sup>2</sup>
feinstdrätig, min. Push-In Anschluss	0,5 mm <sup>2</sup>		

## PowerTerminal LG

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

## Technische Daten

### Allgemeine Angaben - Stecker

Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-2	Kodierbar	Ja, kodiert auf PE
-------------------------------	-----	-----------	--------------------

### Abmessungen Box

Breite	75 mm	Höhe	59 mm
Länge	159,7 mm		

### Nenn Daten nach IEC

Bemessungsquerschnitt	6 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV	Nennstrom	41 A
Normen	IEC 60947-7-1		

### Nenn Daten nach UL

Normen	IEC 60947-7-1
--------	---------------

### Klassifikationen

ETIM 3.0	EC000214	UNSPSC	43-17-27-02
eClass 5.1	27-14-24-04	eClass 6.0	27-14-24-09
eClass 7.0	27-14-24-09		

**PowerTerminal LG****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Zubehör****Steckverbinder**

Umfangreiches Zubehör für die FieldPower® Boxen.  
Leitungsdichtungen, Steckverbinder,  
Verriegelungselemente und vieles mehr.

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">1952120000</a>	PTS 4	FieldPower®, Steckverbinder, PUSH IN, 0.5 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , Polzahl: 5	4032248632909	10 Stück