

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.	1963570000
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 ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Bemessungsanschluss, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Bemessungsanschluss, min.	2,5 mm ²	feinstdrätig, max.	
feinstdrätig, min.		Bemessungsanschluss	6 mm ²
Bemessungsanschluss	2,5 mm ²		

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 ²
Leiteranschlussquerschnitt Push-In Anschluss, eindrätig, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, Push-In Anschluss, max.	10 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, Push-In Anschluss, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Push-In Anschluss, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Push-In Anschluss, min.	0,5 mm ²	feinstdrätig, max. Push-In Anschluss	6 mm ²
feinstdrätig, min. Push-In Anschluss	0,5 mm ²		

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 ²	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
1952120000	PTS 4	FieldPower®, Steckverbinder, PUSH IN, 0.5 mm ² - 4 mm ² , Polzahl: 5	4032248632909	10 Stück