

## **FP Terminal LG MPB**

#### 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.

Abweigleitungen und im Deckel integrierte Funktionen werden einfach aufgesteckt.

Robust und in hoher Schutzart.

Leitungsdichtungen finden Sie im Zubehör

### Allgemeine Bestelldaten

| BestNr.    | <u>1206530000</u>                    |
|------------|--------------------------------------|
| Тур        | FP Terminal LG MPB                   |
| Ausführung | FieldPower® Box, IP 20, Polycarbonat |
| GTIN (EAN) | 4032248988150                        |
| VPE        | 1 Stück                              |



## **FP Terminal LG MPB**

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**

| Nettogewicht  | 250,8 g   |   |  |
|---|---|---|--|
| Temperaturen  |   |   |  |
| Betriebstemperatur  | -40 °C+55 °C  | Lagertemperatur   | -40 °C+85 °C   |
| Temperaturbereich Montage, min.   | 10 °C   | Temperaturbereich Montage, max.   | 40 °C  |
| Allgemeine Angaben  |   |   |  |
| Kodierbar   | Ja  | Materialfarbe   | grau   |
| Schutzart   | IP 20   | Silikone  | Nein   |
| Isolierstoff  | Polycarbonat  | Halogene  | Nein   |
| Brennbarkeitsklasse nach UL94   | V-0   |   |  |
| Klemmbarkeit IDC Anschluss  | -Energieleitung   |   |  |
| /lingspace  |   |   |  |
| Klingenmaß  | 0,6 x 3,5 mm  | Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.  | 6 mm <sup>2</sup>  |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig,   | -, - x -,   | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,  |  |
| min.  | 1,5 mm <sup>2</sup>   | max.  | 6 mm <sup>2</sup>  |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,  |   | Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig   | ],   |
| min.  | 2,5 mm <sup>2</sup>   | Bemessungsanschluss, max.   | 6 mm <sup>2</sup>  |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig   |   | feinstdrähtig, max.   | 6  |
| Bemessungsanschluss, min.   | 2,5 mm <sup>2</sup>   | Bemessungsanschluss   | 6 mm <sup>2</sup>  |
| einstdrähtig, min.<br>Bemessungsanschluss   | 2,5 mm²   |   |  |
| Klemmbarkeit Push In Anschl   | uss - Verteilung  |   |  |
|   |   |   |  |
| Abisolierlänge, Push-In Anschluss   | 14 mm   | Klingenmaß  | 0,6 x 3,5 mm   |
|   |   | Leiteranschlussquerschnitt Push-In  |  |
| Klingenmaß, Push-In Anschluss   | 0,6 x 3,5 mm  | Anschluss, eindrähtig, max.   | 6 mm <sup>2</sup>  |
| Klingenmaß, Push-In Anschluss   | 0,6 x 3,5 mm  |   | 6 mm²  |
| Klingenmaß, Push-In Anschluss Leiteranschlussquerschnitt Push-In  |   | Anschluss, eindrähtig, max. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN   |  |
| Klingenmaß, Push-In Anschluss<br>Leiteranschlussquerschnitt Push-In<br>Anschluss, eindrähtig, min.  | 0,6 x 3,5 mm<br>0,5 mm <sup>2</sup>   | Anschluss, eindrähtig, max. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, max.  | 6 mm <sup>2</sup>  |
| Klingenmaß, Push-In Anschluss Leiteranschlussquerschnitt Push-In Anschluss, eindrähtig, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig  |   | Anschluss, eindrähtig, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig  |  |
| Klingenmaß, Push-In Anschluss  Leiteranschlussquerschnitt Push-In Anschluss, eindrähtig, min.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN  | 0,5 mm²   | Anschluss, eindrähtig, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN  | 6 mm²  |
| Klingenmaß, Push-In Anschluss Leiteranschlussquerschnitt Push-In Anschluss, eindrähtig, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, min.   |   | Anschluss, eindrähtig, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, max.   |  |
| Klingenmaß, Push-In Anschluss  Leiteranschlussquerschnitt Push-In Anschluss, eindrähtig, min.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, min.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN  | 0,5 mm²   | Anschluss, eindrähtig, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN   | 6 mm²  |
| Klingenmaß, Push-In Anschluss Leiteranschlussquerschnitt Push-In Anschluss, eindrähtig, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, min.  | 0,5 mm²   | Anschluss, eindrähtig, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, max.  | 6 mm²  |
| Klingenmaß, Push-In Anschluss Leiteranschlussquerschnitt Push-In Anschluss, eindrähtig, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig  | 0,5 mm <sup>2</sup>   | Anschluss, eindrähtig, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig   | 6 mm <sup>2</sup>  |
| Klingenmaß, Push-In Anschluss Leiteranschlussquerschnitt Push-In Anschluss, eindrähtig, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN   | 0,5 mm <sup>2</sup> 0,5 mm <sup>2</sup>   | Anschluss, eindrähtig, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN  | 6 mm <sup>2</sup> 6 mm <sup>2</sup>                                      |
| Klingenmaß, Push-In Anschluss Leiteranschlussquerschnitt Push-In Anschluss, eindrähtig, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, min.  | 0,5 mm <sup>2</sup>   | Anschluss, eindrähtig, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, max.   | 6 mm <sup>2</sup>  |
| clingenmaß, Push-In Anschluss eiteranschlussquerschnitt Push-In Anschluss, eindrähtig, min. eiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 16228/1, Push-In Anschluss, min. eiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 16228/4, Push-In Anschluss, min. eiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 16228/1, Push-In Anschluss, min. eiteranschlussquerschnitt, feindrähtig eiteranschlussquerschnitt, feindrähtig  | 0,5 mm <sup>2</sup> 0,5 mm <sup>2</sup>   | Anschluss, eindrähtig, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN  | 6 mm <sup>2</sup> 6 mm <sup>2</sup>                                      |
| Clingenmaß, Push-In Anschluss Leiteranschlussquerschnitt Push-In Anschluss, eindrähtig, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN   | 0,5 mm <sup>2</sup> 0,5 mm <sup>2</sup>   | Anschluss, eindrähtig, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,                         | 6 mm <sup>2</sup> 6 mm <sup>2</sup>                                      |
| Klingenmaß, Push-In Anschluss Leiteranschlussquerschnitt Push-In Anschluss, eindrähtig, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,  | 0,5 mm <sup>2</sup> 0,5 mm <sup>2</sup> 0,5 mm <sup>2</sup> 0,5 mm <sup>2</sup>                     | Anschluss, eindrähtig, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, Push-In Anschluss, max. | 6 mm <sup>2</sup> 6 mm <sup>2</sup> 6 mm <sup>2</sup> 10 mm <sup>2</sup> |
| Klingenmaß, Push-In Anschluss Leiteranschlussquerschnitt Push-In Anschluss, eindrähtig, min.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, Push-In Anschluss, min.  | 0,5 mm <sup>2</sup> | Anschluss, eindrähtig, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, Push-In Anschluss, max. | 6 mm <sup>2</sup> 6 mm <sup>2</sup> 6 mm <sup>2</sup> 10 mm <sup>2</sup> |
| Klingenmaß, Push-In Anschluss Leiteranschlussquerschnitt Push-In Anschluss, eindrähtig, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, | 0,5 mm <sup>2</sup> | Anschluss, eindrähtig, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, Push-In Anschluss, max. | 6 mm <sup>2</sup> 6 mm <sup>2</sup> 6 mm <sup>2</sup> 10 mm <sup>2</sup> |

Kodierbar

Brennbarkeitsklasse nach UL94

V-0

Ja



## **FP Terminal LG MPB**

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**

#### Nenndaten nach IEC

| Bemessungsquerschnitt  | 6 mm²         | Bemessungsspannung | 800 V       |
|------------------------|---------------|--------------------|-------------|
| Bemessungsstoßspannung | 8 kV          | Nennstrom          | 41 A        |
| Normen                 | IEC 60947-7-1 |                    |             |
| Nenndaten nach UL      |               |                    |             |
| Normen                 | IEC 60947-7-1 |                    |             |
| Klassifikationen       |               |                    |             |
|                        |               |                    |             |
| eClass 6.0             | 27-14-24-09   | eClass 7.0         | 27-14-24-09 |