

FP TERMINAL LG MPB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



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

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	FieldPower® Box, AC, IP20, in vollständigem Zustand, Polycarbonat, Schneidklemmenschluss IDC, PUSH IN, Verteilung
Best.-Nr.	1206530000
Art	FP TERMINAL LG MPB
GTIN (EAN)	4032248988150
VPE	1 ST

FP TERMINAL LG MPB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

ROHS	Konform
------	---------

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	59 mm	Tiefe (inch)	2.3228 inch
Höhe	159 mm	Höhe (inch)	6.2598 inch
Breite	75 mm	Breite (inch)	2.9527 inch
Nettogewicht	250.8 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...55 °C
-----------------	----------------	--------------------	----------------

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Klemmbarkeit

Anschlussdaten - Kontakteinheit Abzweig / Einspeisung	Leiteranschlussstechnik	PUSH IN
	Klingenmaß von Betätigungswerkzeug	0,6 x 3,5 mm
	Abisolierlänge	14.00 mm
	Polzahl	5
	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	6 mm ²
	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.50 mm ²
	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, max.	6.00 mm ²
	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min.	0.50 mm ²
	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	10.00 mm ²
	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.50 mm ²
	Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, max.	6.00 mm ²
	Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, min.	0.50 mm ²
	Leiteranschlussquerschnitt mit Aderendhülse	Art der Aderendhülse 12 mm mit Kunststoffkragen
		Standard DIN 46228/1
		Anschlussquerschnitt, 0.5 mm ² min.
		Anschlussquerschnitt, 6 mm ² max.
		Art der Aderendhülse 12 mm mit Kunststoffkragen
		Standard DIN 46228/4
		Anschlussquerschnitt, 0.5 mm ² min.
		Anschlussquerschnitt, 6 mm ² max.
		Art der Aderendhülse 8 mm mit Kunststoffkragen
		Standard DIN 46228/1
		Anschlussquerschnitt, 0.5 mm ² min.
		Anschlussquerschnitt, 6 mm ² max.
		Art der Aderendhülse 8 mm mit Kunststoffkragen
		Standard DIN 46228/4

FP TERMINAL LG MPB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

		Anschlussquerschnitt, 0.5 mm ² min.
		Anschlussquerschnitt, 6 mm ² max.
		Art der Aderendhülse Zwillings-Aderendhülse
		Anschlussquerschnitt, 0.5 mm ² min.
		Anschlussquerschnitt, 6 mm ² max.
Anschlussdaten - Kontakteinheit Energiebus	Leiteranschlusstechnik	Schneidklemmenschluss IDC
	Klingenmaß von Betätigungswerkzeug	0,6 x 3,5 mm
	Polzahl	5
	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	6 mm ²
	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	1.50 mm ²
	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, max.	6.00 mm ²
	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min.	2.50 mm ²
	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	6.00 mm ²
	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	2.50 mm ²
	Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, max.	6.00 mm ²
	Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, min.	2.50 mm ²

Allgemeine Angaben

Werkstoff	Polycarbonat	Isolierstoff	Polycarbonat
Werkstoff Gehäuse	Polycarbonat	Silikone	Nein
Farbe	beige	Schutzart	IP20, in vollständigem Zustand
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Deckelbefestigung	gesteckt
Verriegelbar	Nein	Montageart	Schraubmontage
Funktion	Verteilung	Kodierbar	Ja
Spannungsart	AC	Polzahl	5
Anzahl Anschlüsse / Pol	1	Leiteranschlusstechnik	Schneidklemmenschluss IDC, PUSH IN

Nenndaten nach IEC

Nenndaten nach IEC für Kontakteinheit	Standard	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
	Nennspannung	800 V
	Bemessungsstoßspannung	8.00 kV
	Nennstrom (3 belastete Adern)	41 A
	Nennstrom (4 belastete Adern)	25 A

Nenndaten nach UL

Normen	nicht UL-zugelassen		
Nenndaten nach UL für Kontakteinheit	Standard	UL 1059	
	Anmerkung	zur Verwendung mit UL-gelisteten TC-ER-Kabeln	
	Leiteranschlussquerschnitt, AWG, max.	AWG 10	
	Leiteranschlussquerschnitt, AWG, min.	AWG 14	
	Nennspannung	600 V	
	Bemessungsstrom	30 A	

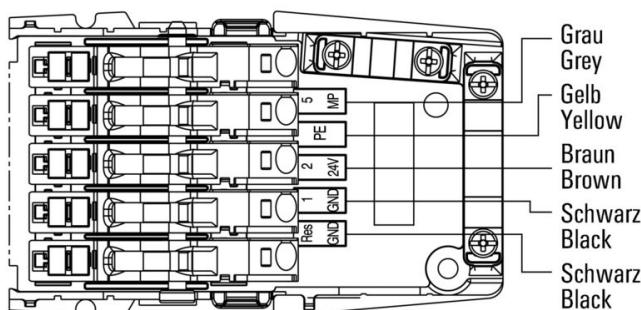
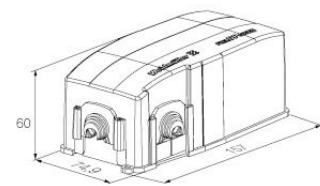
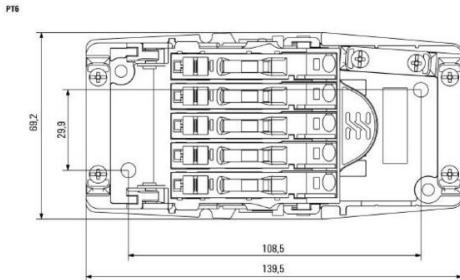
Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000214	ETIM 9.0	EC000214
ETIM 10.0	EC000214	ECLASS 14.0	27-14-24-09
ECLASS 15.0	27-14-24-09		

FP TERMINAL LG MPB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

FP TERMINAL LG MPB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör**Steckverbinder**

Energieverteilung mit ungeschnittener Leitung mit Leitungsquerschnitten von 1,5 bis 6mm².
Einspeisung / T-Abzweig über PUSH IN Anschluss 0,5 bis 10 mm² und/oder Steckanschluss 0,5 bis 4mm².
Farbige Markierungen ermöglichen eine eindeutige Leiterzuordnung.

- Energie einspeisen
- Energie verteilen
- Energie abzweigen

Allgemeine Bestell Daten

Art	PTS 4 MPB	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1010910000	Field Power® Steckverbinder, IP20, Polyamid, PUSH IN, Polzahl : 5
GTIN (EAN)	4032248717330	
VPE	10 ST	

Werkzeuge

Abmantelwerkzeuge für PVC-isolierte Kabel

Allgemeine Bestell Daten

Art	AM 16	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9204190000	Werkzeuge, Abmantelwerkzeug
GTIN (EAN)	4032248608133	
VPE	1 ST	
Art	AM 25	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9001540000	Werkzeuge, Abmantelwerkzeug
GTIN (EAN)	4008190138271	
VPE	1 ST	

Schlitz-Schraubendreher

Schlitz-Schraubendreher mit Rundklinge, SD DIN 5265, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, Spitze Chrom Top, SoftFinish-Griff

FP TERMINAL LG MPB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Zubehör

www.weidmueller.com

Allgemeine Bestelldaten

Art	SDS 0.6X3.5X100	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2749340000	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 3.5 mm, Klingenlänge: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118895568	Klingenstärke (A): 0.6 mm
VPE	1 ST	

Dichtungen

Mit intelligenten Verdrahtungslösungen können Sie wertvolle Zeit- und damit Kosten sparen.
Der FieldPower®-Systembaukasten enthält für jede Verdrahtungsaufgabe die passende Lösung.
Klappbare Dichtungen für den Einsatz vorkonfektionierter Leitungen
Dichtungen mit M16- und M20-Anschlussgewinde verfügbar. Integration von Befehls- und Meldegeräten in die Dichtung möglich

Allgemeine Bestelldaten

Art	DGSB IP30 D0 PT6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1967600000	Field Power® Dichtung, Blinddichtung, IP30, mit zugehörigem
GTIN (EAN)	4032248688746	Gehäuse, TPE-U
VPE	10 ST	