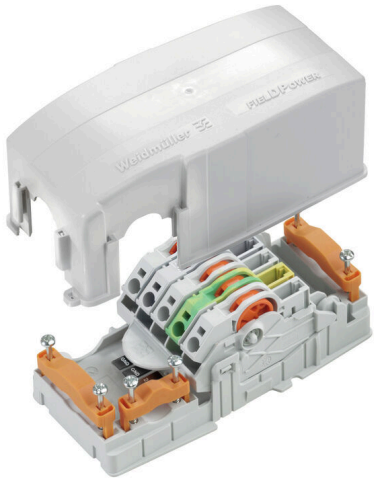
Datenblatt

FP TERMINAL LG MPB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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, Schneidklemmanschluss IDC, PUSH IN, Verteilung
Best.-Nr.	1206530000
Art	FP TERMINAL LG MPB
GTIN (EAN)	4032248988150
VPE	1 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2025-09-25T00:00:00+02:00

FP TERMINAL LG MPB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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	Leiteranschlusstechnik	PUSH IN	
	Klingenmaß von Betätigungswerkzeug	0,6 x 3,5 mm	
	Abisolierlänge	14.00 mm	
	Polzahl	5	
	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	6 mm²	
	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.50 mm²	
	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	6.00 mm²	
	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	0.50 mm²	
	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	10.00 mm²	
	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.50 mm²	
	Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, max.	6.00 mm²	
	Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, min.	0.50 mm²	
	Leiteranschlussquerschnitt mit Aderendhülse	Art der Aderendhülse	12 mm mit Kunststoffkragen
		Standard	DIN 46228/1
		Anschlussquerschnitt, min.	0.5 mm²
		Anschlussquerschnitt, max.	6 mm²
		Art der Aderendhülse	12 mm mit Kunststoffkragen
		Standard	DIN 46228/4
		Anschlussquerschnitt, min.	0.5 mm²
		Anschlussquerschnitt, max.	6 mm²
		Art der Aderendhülse	8 mm mit Kunststoffkragen
		Standard	DIN 46228/1
		Anschlussquerschnitt, min.	0.5 mm²
		Anschlussquerschnitt, max.	6 mm²
		Art der Aderendhülse	8 mm mit Kunststoffkragen
		Standard	DIN 46228/4

FP TERMINAL LG MPB

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

		Anschlussquerschnitt, min. 0.5 mm²
		Anschlussquerschnitt, max. 6 mm²
		Art der Aderendhülse Zwillings-Aderendhülse
		Anschlussquerschnitt, min. 0.5 mm²
		Anschlussquerschnitt, max. 6 mm²
Anschlussdaten - Kontakteinheit Energiebus	Leiteranschlusstechnik	Schneidklemmanschluss IDC
	Klingenmaß von Betätigungswerkzeug	0,6 x 3,5 mm
	Polzahl	5
	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	6 mm²
	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	1.50 mm²
	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	6.00 mm²
	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	2.50 mm²
	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	6.00 mm²
	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	2.50 mm²
	Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, max.	6.00 mm²
	Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, min.	2.50 mm²

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	Schneidklemmanschluss 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

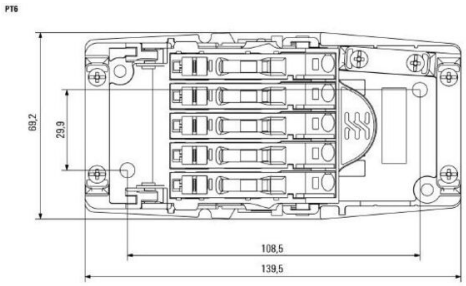
ETIM 8.0	EC000214	ETIM 9.0	EC000214
ETIM 10.0	EC000214	ECLASS 14.0	27-14-24-09
ECLASS 15.0	27-14-24-09		

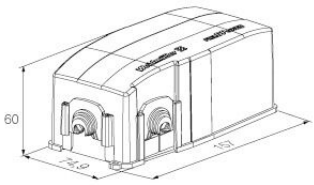
FP TERMINAL LG MPB

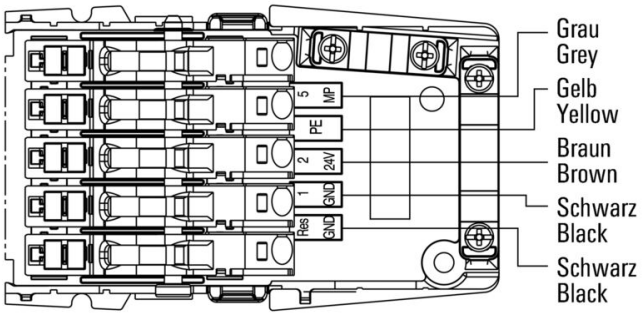
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen







FP TERMINAL LG MPB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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 Bestelldaten

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

Werkzeuge

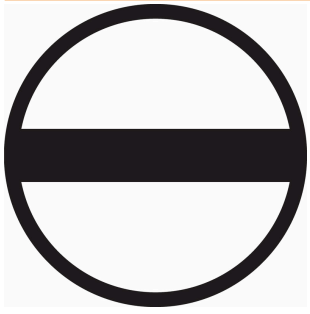


Abmantelwerkzeuge für PVC-isolierte Kabel

Allgemeine Bestelldaten

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
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

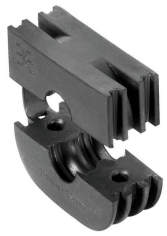
www.weidmueller.com

Zubehör

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	