

FP TERMINAL LG MPB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

FieldPower®-kraftfördelning underlättar felfri installation på kort tid.
Förgreningar och funktioner som är inbyggda i berörings-skyddet kan enkelt kopplas in.
Stabil med en hög skyddsgrad.

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	FieldPower® Box, IP20, i komplett skick, Polykarbonat, IDC-anslutning, PUSH IN
Art.nr.	1206530000
Typ	FP TERMINAL LG MPB
GTIN (EAN)	4032248988150
Förp.	1 Stück

FP TERMINAL LG MPB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	59 mm	Byggdjup (tum)	2,323 inch
Höjd	159 mm	Bygghöjd (tum)	6,26 inch
Bredd	75 mm	Byggbredd (tum)	2,953 inch
Nettovikt	250,8 g		

Temperaturer

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

Allmänna uppgifter

Material	Polykarbonat	Isoleringsmaterial	Polykarbonat
Kapslingsmaterial	Polykarbonat	Silikon	Nej
Färgkod	beige	Skyddsklass	IP20, i komplett skick
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Fastsättning av lock	instucken
Låsbar	Nej	Monteringstyp	Skruvmontering
Koderbar	Ja	Antal poler	5
Antal anslutningar / pol	1	Ledaranslutningsteknik	IDC-anslutning, PUSH IN

spännkapacitet

Anslutningsdata - kontaktelement För- grening / Matning	Ledaranslutningsteknik	PUSH IN
	Klingmått av arbetsverktyg	6 x 3,5 mm
	Avisoleringslängd	14 mm
	Antal poler	5
	Ledare anslutningsarea, massiv, max.	6 mm ²
	Ledare anslutningsarea, massiv, min.	0,5 mm ²
	Ledare anslutningsarea, flertrådig, max.	6 mm ²
	Ledare anslutningsarea, flertrådig, min.	0,5 mm ²
	Ledare anslutningsarea, extra flertrådig, max.	10 mm ²
	Ledare anslutningsarea, extra flertrådig, min.	0,5 mm ²
	Ledare anslutningsarea, mest flertrådig, max.	6 mm ²
	Ledare anslutningsarea, mest flertrådig, min.	0,5 mm ²
	Ledaren anslutningsarea med ledare med änd- hylsa	Typ av ledare ändhylsa 12 mm med plastkrage
		Standard DIN 46228/1
		Area, min. 0,5 mm ²
		Area, max. 6 mm ²
		Typ av ledare ändhylsa 12 mm med plastkrage
		Standard DIN 46228/4
		Area, min. 0,5 mm ²
		Area, max. 6 mm ²
		Typ av ledare ändhylsa 8 mm med plastkrage
		Standard DIN 46228/1
		Area, min. 0,5 mm ²
		Area, max. 6 mm ²
		Typ av ledare ändhylsa 8 mm med plastkrage
		Standard DIN 46228/4
		Area, min. 0,5 mm ²
		Area, max. 6 mm ²
		Typ av ledare ändhylsa Dubbeländhylsor
		Area, min. 0,5 mm ²
		Area, max. 6 mm ²

FP TERMINAL LG MPB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Anslutningsdata – kontaktelement ef-
fektbuss

Ledaranslutningsteknik	IDC-anslutning
Klingmått av arbetsverktyg	6 x 3,5 mm
Antal poler	5
Ledare anslutningsarea, massiv, max.	6 mm ²
Ledare anslutningsarea, massiv, min.	1,5 mm ²
Ledare anslutningsarea, flertrådig, max.	6 mm ²
Ledare anslutningsarea, flertrådig, min.	2,5 mm ²
Ledare anslutningsarea, extra flertrådig, max.	6 mm ²
Ledare anslutningsarea, extra flertrådig, min.	2,5 mm ²
Ledare anslutningsarea, mest flertrådig, max.	6 mm ²
Ledare anslutningsarea, mest flertrådig, min.	2,5 mm ²

Märkdata enligt UL

Märkdata enligt UL för kontaktelement

Standard	UL 1059
Anmärkning	för användning med UL-listade TC-ER-ledningar
Ledare anslutningsarea, AWG, max.	AWG 10
Ledare anslutningsarea, AWG, min.	AWG 14
Rated voltage	600 V
Märkström	30 A

Normer

ej UL-godkänt

Märkdata enligt IEC

Märkdata enligt IEC för kontaktelement

Standard	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
Rated voltage	800 V
Märkstötspänning	8 kV
Märkström (3 laddade poler)	41 A
Märkström (4 laddade poler)	25 A

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC000214	ETIM 7.0	EC000214
ETIM 8.0	EC000214	ETIM 9.0	EC000214
ECLASS 9.0	27-14-24-09	ECLASS 9.1	27-14-24-09
ECLASS 10.0	27-14-24-09	ECLASS 11.0	27-14-24-09
ECLASS 12.0	27-14-24-09	ECLASS 13.0	27-14-24-09

Godkännanden

ROHS

Uppfyllelse

Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om
överensstämmelse[Manufacturer's Declaration FieldPower® BOX, BOX FUSE and Terminal variants](#)

Teknikuppgifter Data

[CAD data – STEP](#)

Kataloger

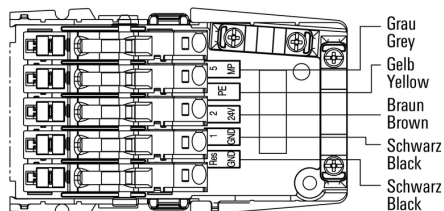
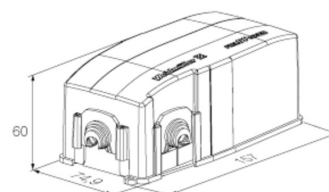
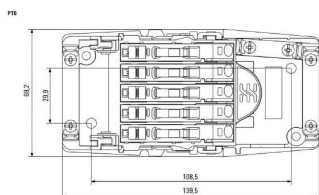
[Catalogues in PDF-format](#)

FP TERMINAL LG MPB

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

www.weidmueller.com

Ritningar



FP TERMINAL LG MPB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Verktyg

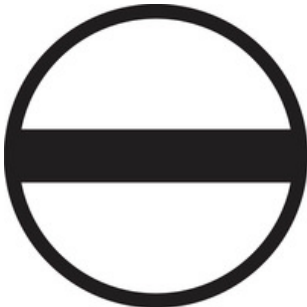
Avmantlingsverktyg för PVC-isolerade kablar



Allmänna beställningsdata

Typ	AM 25	Artikelbeteckning
Art.nr.	9001540000	Verktyg, Avmantlingsverktyg
GTIN (EAN)	4008190138271	
Förp.	1 Stuck	
Typ	AM 16	Artikelbeteckning
Art.nr.	9204190000	Verktyg, Avmantlingsverktyg
GTIN (EAN)	4032248608133	
Förp.	1 Stuck	

Spår-Skruvmejsel



Spårskruvmejsel med rundklinga, SD DIN 5265, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, Spets krom top, SoftFinish-handtag

Allmänna beställningsdata

Typ	SDS 0.6X3.5X100	Artikelbeteckning
Art.nr.	2749340000	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 3.5 mm, Klinglängd: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118895568	Klingtjocklek: 0.6 mm
Förp.	1 Stuck	

FP TERMINAL LG MPB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Kontaktidon



Kraftfördelning med okapad ledning med ledningsdiameterar på 1,5 till 6 mm².
Inmatning/T-förgrening via Push In-anslutning 0,5 till 10 mm² och/eller kontaktdonsanslutning 0,5 till 4 mm².
Färgad märkning ger en tydlig ledningskonfiguration.

- Nät-del
- Kraftfördelning
- Kraftavgrening

Allmänna beställningsdata

Typ	PTS 4 MPB	Artikelbeteckning
Art.nr.	1010910000	Field Effekt® kontaktdon, IP20, Polyamid, PUSH IN, Antal poler : 5
GTIN (EAN)	4032248717330	
Förp.	10 Stück	

Tätningar

**Intelligenta kabeldragningslösningar kan spara värdefull tid och pengar.**

Modulsystemet FieldPower® har rätt lösning för varje kabeluppgift.
Vikbara tätningar för användning av förkonfektionerade kablar

Tätningar tillgängliga med M16 och M20 anslutningsgångintegration av drifts- och signalanordningar i tätningen är möjliga

Allmänna beställningsdata

Typ	DGSB IP30 D0 PT6	Artikelbeteckning
Art.nr.	1967600000	FieldPower® tätningsinsats, Neutral tätning, IP30, med motsvarande kapsling, TPE-U
GTIN (EAN)	4032248688746	
Förp.	10 Stück	