

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Les répartiteurs d'énergie FieldPower® permettent une installation sans erreur en très peu de temps.  
Les dérivations et fonctions intégrées au couvercle peuvent être simplement enfichées.  
Robuste avec un haut degré de protection.

**Informations générales de commande**

Version	Boîtier FieldPower®, IP20, complet, Polycarbonate, Raccordement à déplacement d'isolant (IDC), PUSH IN
Référence	<a href="#">1206530000</a>
Type	FP TERMINAL LG MPB
GTIN (EAN)	4032248988150
Qté.	1 pièce(s)

## FP TERMINAL LG MPB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	59 mm	Profondeur (pouces)	2,323 inch
Hauteur	159 mm	Hauteur (pouces)	6,26 inch
Largeur	75 mm	Largeur (pouces)	2,953 inch
Poids net	250,8 g		

## Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...55 °C
-------------------------	----------------	-------------------------------	----------------

## Capacité de serrage

Données de connexion - Branche d'élément de contact / alimentation	Technique de raccordement de conducteurs	PUSH IN	
	Dimension de la lame de l'outil opérationnel	0,6 x 3,5 mm	
	Longueur de dénudage	14 mm	
	Nombre de pôles .	5	
	Section du conducteur, rigide, max.	6 mm <sup>2</sup>	
	Conducteur section de raccordement, rigide, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
	Conducteur section de raccordement, semi-rigide, max.	6 mm <sup>2</sup>	
	Conducteur Section de raccordement, semi-rigide, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
	Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, max.	10 mm <sup>2</sup>	
	Conducteur section de raccordement, semi-rigide, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
	Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, max.	6 mm <sup>2</sup>	
	Conducteur section de raccordement, semi-rigide, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
	Section de raccordement du conducteur avec embout	Type d'embout	12 mm avec collier en plastique
		Norme	DIN 46228/1
		Section, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		Section, max.	6 mm <sup>2</sup>
		Type d'embout	12 mm avec collier en plastique
		Norme	DIN 46228/4
		Section, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		Section, max.	6 mm <sup>2</sup>
		Type d'embout	8 mm avec collier en plastique
		Norme	DIN 46228/1
		Section, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		Section, max.	6 mm <sup>2</sup>
		Type d'embout	8 mm avec collier en plastique
		Norme	DIN 46228/4
		Section, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		Section, max.	6 mm <sup>2</sup>
		Type d'embout	Cosses tubulaires doubles
		Section, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		Section, max.	6 mm <sup>2</sup>

## FP TERMINAL LG MPB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Données de connexion - bus de performance d'élément de contact

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement à déplacement d'isolant (IDC)
Dimension de la lame de l'outil opérationnel	0,6 x 3,5 mm
Nombre de pôles	5
Section du conducteur, rigide, max.	6 mm <sup>2</sup>
Conducteur section de raccordement, rigide, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Conducteur section de raccordement, semi-rigide, max.	6 mm <sup>2</sup>
Conducteur Section de raccordement, semi-rigide, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, max.	6 mm <sup>2</sup>
Conducteur section de raccordement, semi-rigide, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, max.	6 mm <sup>2</sup>
Conducteur section de raccordement, semi-rigide, min.	2,5 mm <sup>2</sup>

## Classifications

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

## Caractéristiques générales

Matériau	Polycarbonate	Matériau isolant	Polycarbonate
Matériau boîtier	Polycarbonate	Silicone	Non
Couleur	beige	Degré de protection	IP20, complet
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Fixation du couvercle	enfiché
Verrouillable	Non	Type de montage	Montage par vis
Codable	Oui	Nombre de pôles (texte)	5
Nombre de raccordements / pôle	1	Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement à déplacement d'isolant (IDC), PUSH IN

## Caractéristiques nominales selon CEI

Caractéristiques nominales selon IEC pour l'élément de contact	Norme	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
	Rated voltage	800 V
	Tension de choc nominale	8 kV
	Courant nominal (3 pôles chargés)	41 A
	Courant nominal (4 pôles chargés)	25 A

## Caractéristiques nominales selon UL

Caractéristiques nominales selon UL pour l'élément de contact	Norme	UL 1059
	Texte de remarque	Pour utilisation avec des câbles TC-ER possédant une homologation UL
	Conducteur Section de raccordement, AWG, max.	AWG 10
	Conducteur Section de raccordement, AWG, min.	AWG 14
	Rated voltage	600 V
	Courant nominal	30 A
Normes	non approuvé UL	

Date de création 10 mai 2024 13:14:32 CEST

Niveau du catalogue 04.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Agréments**

ROHS

Conforme

**Téléchargements**Agrément/Certificat/Document de  
conformité[Manufacturer's Declaration FieldPower® BOX, BOX FUSE and Terminal variants](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Catalogue

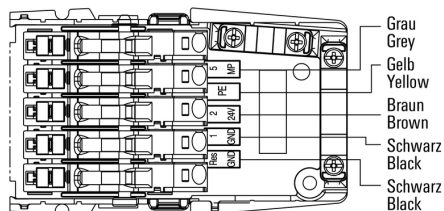
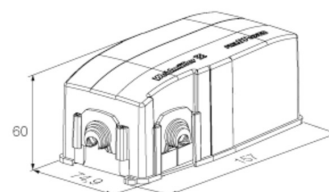
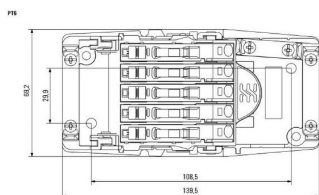
[Catalogues in PDF-format](#)

## FP TERMINAL LG MPB

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins



## FP TERMINAL LG MPB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Connecteur enfichable



Distribution de puissance avec câble non sectionné d'une section de 1,5 à 6 mm<sup>2</sup>.

Alimentation / branche T via raccordement PUSH IN (0,5 à 10 mm<sup>2</sup>) et/ou raccordement débrochable (0,5 à 4 mm<sup>2</sup>).

Les repérages de couleur permettent un brochage clair des fils.

- Alimentation électrique
- Distribution d'énergie
- Dériver l'alimentation

## Informations générales de commande

Type	PTS 4 MPB	Version
Référence	<a href="#">1010910000</a>	Connecteur débrochable Field Power®, IP20, Polyamide, PUSH IN,
GTIN (EAN)	4032248717330	Nombre de pôles (texte): 5
Qté.	10 pièce(s)	

## Joints



**Les solutions de câblage intelligentes peuvent vous faire économiser du temps et de l'argent.**

Le système modulaire FieldPower® contient la bonne solution pour chaque tâche de câblage.

Joints pliables pour l'utilisation de câbles pré-confectionnés

Joints disponibles avec filetage de connexion M16 et M20 Intégration possible des dispositifs de fonctionnée et de signalisation dans le joint

## Informations générales de commande

Type	DGSB IP30 D0 PT6	Version
Référence	<a href="#">1967600000</a>	Insert étanche Field Power®, Joint vide, IP30, avec le boîtier
GTIN (EAN)	4032248688746	correspondant, TPE-U
Qté.	10 pièce(s)	

## FP TERMINAL LG MPB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Tournevis droit



Tournevis pour vis tête fendue avec lame ronde, SD DIN 5265, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, pointe chrome top, poignée SoftFinish

## Informations générales de commande

Type	SDS 0.6X3.5X100	Version
Référence	<a href="#">2749340000</a>	Tournevis, Largeur de la lame (B): 3.5 mm, longueur de la lame: 100
GTIN (EAN)	4050118895568	mm, Epaisseur de la lame (A): 0.6 mm
Qté.	1 pièce(s)	

## Outils

Outils à dégainer pour câbles ronds avec isolant PVC



## Informations générales de commande

Type	AM 16	Version
Référence	<a href="#">9204190000</a>	Outils, Outils à dégainer
GTIN (EAN)	4032248608133	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	AM 25	Version
Référence	<a href="#">9001540000</a>	Outils, Outils à dégainer
GTIN (EAN)	4008190138271	
Qté.	1 pièce(s)	