

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



I distributori di energia FieldPower® garantiscono un'installazione senza errori in uno spazio di tempo estremamente breve.

I raccordi e le funzioni integrati nella calotta devono semplicemente essere innestati.

Resistente con un elevato grado di protezione.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Box FieldPower®, IP20, in stato completo, policarbonato, Collegamento a perforazione d'isolante (IDC), PUSH IN
N. d'ordine	1206530000
Tipo	FP TERMINAL LG MPB
GTIN (EAN)	4032248988150
CPZ	1 Pezzo

FP TERMINAL LG MPB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	59 mm	Profondità (pollici)	2,323 inch
Posizione verticale	159 mm	Altezza (pollici)	6,26 inch
Larghezza	75 mm	Larghezza (pollici)	2,953 inch
Peso netto	250,8 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...55 °C
------------------------------	----------------	-------------------------	----------------

Capacità di serraggio

Dati di collegamento - bus di potenza elemento contatto	Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a perforazione d'isolante (IDC)
	Dimensioni lama dello strumento operativo	0,6 x 3,5 mm
	Numero di poli	5
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, rigida, max.	6 mm ²
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, rigida, min.	1,5 mm ²
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, semirigida, max.	6 mm ²
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, semirigida, min.	2,5 mm ²
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, molto flessibile, max.	6 mm ²
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, molto flessibile, min.	2,5 mm ²
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, estremamente flessibile, max.	6 mm ²
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, estremamente flessibile, min.	2,5 mm ²

FP TERMINAL LG MPB

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati di collegamento - elemento contatto ramo/alimentazione	Tecnica di collegamento cavi	PUSH IN	
	Dimensioni lama dello strumento operativo	0,6 x 3,5 mm	
	Lunghezza di spellatura	14 mm	
	Numero di poli	5	
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, rigida, max.	6 mm ²	
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, rigida, min.	0,5 mm ²	
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, semirigida, max.	6 mm ²	
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, semirigida, min.	0,5 mm ²	
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, molto flessibile, max.	10 mm ²	
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, molto flessibile, min.	0,5 mm ²	
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, estremamente flessibile, max.	6 mm ²	
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, estremamente flessibile, min.	0,5 mm ²	
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore con terminale	Tipo dei terminale	12 mm con collare di plastica
		Standard	DIN 46228/1
		Sezione, min.	0,5 mm ²
		Sezione, max.	6 mm ²
		Tipo dei terminale	12 mm con collare di plastica
		Standard	DIN 46228/4
		Sezione, min.	0,5 mm ²
		Sezione, max.	6 mm ²
Tipo dei terminale		8 mm con collare di plastica	
Standard		DIN 46228/1	
Sezione, min.		0,5 mm ²	
Sezione, max.		6 mm ²	
Tipo dei terminale		8 mm con collare di plastica	
Standard		DIN 46228/4	
Sezione, min.		0,5 mm ²	
Sezione, max.		6 mm ²	
Tipo dei terminale	Capicorda tubiformi doppi		
Sezione, min.	0,5 mm ²		
Sezione, max.	6 mm ²		

Indicazioni generali

Materiale	policarbonato	Materiale isolante	policarbonato
Materiale della custodia	policarbonato	Silicone	No
Colori	beige	Grado di protezione	IP20, in stato completo
Classe d'infiammabilità UL 94 con chiusura di sicurezza	V-0	Allegato coperchio	innestato
Codificabile	Sì	Tipo di montaggio	Montaggio vite
Numero di collegamenti / Polo	1	Numero di poli	5
		Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a perforazione d'isolante (IDC), PUSH IN

FP TERMINAL LG MPB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati di dimensionamento secondo IEC

Dati nominali a norma IEC per elemento di contatto	Standard	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
	Rated voltage	800 V
	Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
	Corrente nominale (3 poli caricati)	41 A
	Corrente nominale (4 poli caricati)	25 A

Dati nominali secondo UL

Dati nominali a norma UL per elemento di contatto	Standard	UL 1059
	Testo di avviso	Per l'uso con cavi TC-ER con omologazione UL
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, AWG, max.	AWG 10
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, AWG, min.	AWG 14
	Rated voltage	600 V
Corrente nominale	30 A	

Norme non approvato UL

Classificazioni

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
ECLASS 14.0	27-14-24-09		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	/
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione

Omologazioni

ROHS	Conforme
------	----------

Download

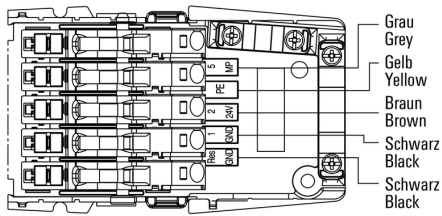
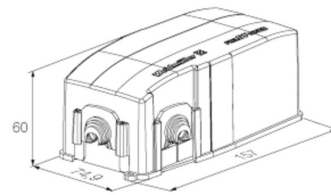
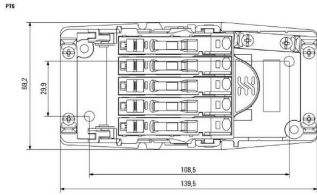
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Manufacturer's Declaration FieldPower® BOX, BOX FUSE and Terminal variants
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

FP TERMINAL LG MPB

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

www.weidmueller.com

Disegni



FP TERMINAL LG MPB

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

www.weidmueller.com

Accessori

Guarnizioni



Le soluzioni di cablaggio intelligenti possono consentire un risparmio di tempo e denaro.

Il sistema modulare FieldPower® contiene la soluzione giusta per ogni attività di cablaggio.

Guarnizioni pieghevoli per l'uso di guarnizioni cavi preconfezionati disponibili con filettatura di collegamenti M16 e M20 Integrazione dei dispositivi di funzionamento e di segnalamento nella guarnizione possibile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DGSB IP30 D0 PT6	Versione
N. d'ordine	196760000	Inserto di tenuta Field Power®, Guarnizione neutra, IP30, con custodia
GTIN (EAN)	4032248688746	corrispondente, TPE-U
CPZ	10 Pezzo	

Utensili

Sguainacavi per cavi tondi isolati in PVC



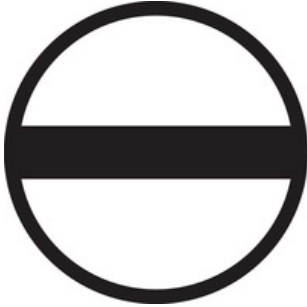
Dati generali per l'ordinazione

Tipo	AM 25	Versione
N. d'ordine	900154000	Utensili, Utensili di sguainatura
GTIN (EAN)	4008190138271	
CPZ	1 Pezzo	
Tipo	AM 16	Versione
N. d'ordine	920419000	Utensili, Utensili di sguainatura
GTIN (EAN)	4032248608133	
CPZ	1 Pezzo	

FP TERMINAL LG MPB

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

www.weidmueller.com

Accessori
Cacciavite a lama


Cacciaviti a lama tonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	2749340000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama:
GTIN (EAN)	4050118895568	100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm
CPZ	1 Pezzo	

Connettore ad innesto


Distribuzione di energia con cavi non tagliati con sezione compresa tra 1,5 e 6 mm². Alimentazione e derivazione a T mediante collegamento PUSH IN (da 0,5 a 10 mm²) e/o collegamento ad innesto (da 0,5 a 4 mm²).

Le siglature colorate assicurano una chiara assegnazione dei conduttori.

- Alimentazione elettrica
- Distribuzione di energia
- Diramazione di energia

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	PTS 4 MPB	Versione
N. d'ordine	1010910000	Connettore a innesto FieldPower®, IP20, Poliammide, PUSH IN,
GTIN (EAN)	4032248717330	Numero di poli : 5
CPZ	10 Pezzo	