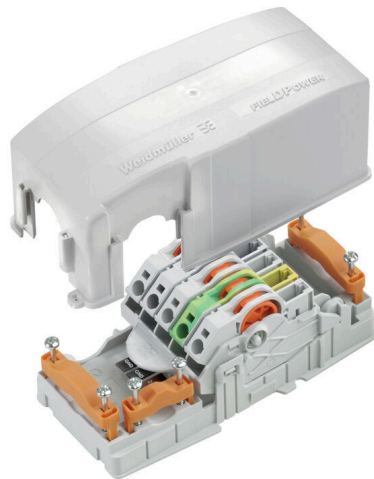


FP TERMINAL LG MPB

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

www.weidmueller.com



Los distribuidores de alimentación FieldPower® permiten una instalación sin errores en un tiempo extremadamente breve.

Las derivaciones y funcionalidades integradas en la tapa se encajan de forma sencilla.

Robusto con un elevado grado de protección.

Datos generales para pedido

Versión	Caja FieldPower®, AC, IP20, en estado completo, Policarbonato, Conexión de bornes por desplazamiento del aislante (IDC), PUSH IN, Distribución
Código	1206530000
Tipo	FP TERMINAL LG MPB
GTIN (EAN)	4032248988150
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS	Conformidad
------	-------------

Dimensiones y pesos

Profundidad	59 mm	Profundidad (pulgadas)	2.3228 inch
Altura	159 mm	Altura (pulgadas)	6.2598 inch
Anchura	75 mm	Anchura (pulgadas)	2.9527 inch
Peso neto	250.8 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...55 °C
-------------------------------	----------------	-------------------------	----------------

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Capacidad de sujeción

Datos de conexión - contacto elemento Sector / Alimentación	Técnica de conexión de conductores		PUSH IN
	Dimensión caña destornillador de la herramienta de operación		0,6 x 3,5 mm
	Longitud de desaislado		14.00 mm
	Número de polos		5
	Sección de conexión del conductor, macizo, máx.		6 mm ²
	Sección de conexión del conductor, macizo, mín.		0.50 mm ²
	Sección de conexión del conductor, semirrígido, máx.		6.00 mm ²
	Sección de conexión del conductor, semirrígido, mín.		0.50 mm ²
	Sección de conexión del conductor, semirrígido fino, máx.		10.00 mm ²
	Sección de conexión del conductor, semirrígido fino, mín.		0.50 mm ²
	Sección de conexión del conductor, semirrígido muy fino, máx.		6.00 mm ²
	Sección de conexión del conductor, semirrígido muy fino, mín.		0.50 mm ²
	Sección de conexión del conductor con terminal tubular de cable	Tipo del terminal tubular	12 mm con cuello de plástico
		Estándar	DIN 46228/1
		Sección, mín.	0.5 mm ²
		Sección, máx.	6 mm ²
		Tipo del terminal tubular	12 mm con cuello de plástico
		Estándar	DIN 46228/4
		Sección, mín.	0.5 mm ²
		Sección, máx.	6 mm ²
		Tipo del terminal tubular	8 mm con cuello de plástico
		Estándar	DIN 46228/1
		Sección, mín.	0.5 mm ²
		Sección, máx.	6 mm ²

Datos técnicos

Datos de conexión - elemento de contacto bus de potencia		Tipo del terminal tubular	8 mm con cuello de plástico
		Estándar	DIN 46228/4
		Sección, mín.	0.5 mm ²
		Sección, máx.	6 mm ²
		Tipo del terminal tubular	Terminales tubulares dobles
		Sección, mín.	0.5 mm ²
		Sección, máx.	6 mm ²
	Técnica de conexión de conductores	Conexión de bornes por desplazamiento del aislante (IDC)	
	Dimensión caña destornillador de la herramienta de operación	0,6 x 3,5 mm	
	Número de polos	5	
	Sección de conexión del conductor, macizo, máx.	6 mm ²	
	Sección de conexión del conductor, macizo, mín.	1.50 mm ²	
	Sección de conexión del conductor, semirrígido, máx.	6.00 mm ²	
	Sección de conexión del conductor, semirrígido, mín.	2.50 mm ²	
	Sección de conexión del conductor, semirrígido fino, máx.	6.00 mm ²	
	Sección de conexión del conductor, semirrígido fino, mín.	2.50 mm ²	
	Sección de conexión del conductor, semirrígido muy fino, máx.	6.00 mm ²	
	Sección de conexión del conductor, semirrígido muy fino, mín.	2.50 mm ²	

Datos generales

Material básico	Policarbonato	Materiales aislantes	Policarbonato
Material de la carcasa	Policarbonato	Silicona	No
Color	beige	Tipo de protección	IP20, en estado completo
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Fijación de la tapa	insertado
Enclavable	No	Tipo de montaje	Montaje del tornillo
Función	Distribución	Codificable	Sí
Tipo de tensión	AC	Número de polos	5
Número de conexiones / polo	1	Técnica de conexión de conductores	Conexión de bornes por desplazamiento del aislante (IDC), PUSH IN

Valores nominales según IEC

Datos nominales según IEC para el elemento de contacto	Estándar	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
	Rated voltage	800 V
	Sobretensión de choque nominal	8.00 kV
	Corriente nominal (3 polos cargados)	41 A
	Corriente nominal (4 polos cargados)	25 A

Valores nominales según UL

Normas	sin homologación UL	
Datos nominales según UL para el elemento de contacto	Estándar	UL 1059
	Indicación	para utilizar con cables TC-ER con homologación UL
	Sección de conexión del conductor, AWG, máx.	AWG 10
	Sección de conexión del conductor, AWG, mín.	AWG 14

FP TERMINAL LG MPB

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Rated voltage	600 V
Corriente nominal	30 A

Clasificaciones

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		

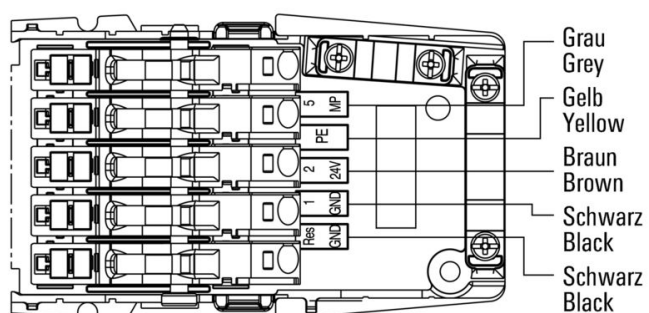
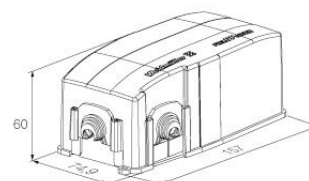
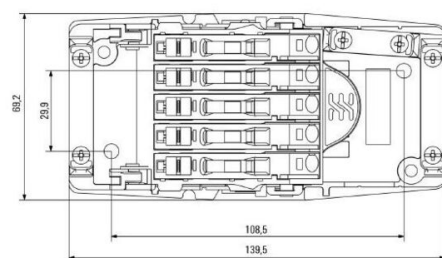
FP TERMINAL LG MPB

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

www.weidmueller.com

Dibujos

FTB



FP TERMINAL LG MPB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Conector



Distribución de energía con conductores sin cortar con secciones de entre 1,5 y 6 mm².

Alimentación / derivación en T con conexión PUSH IN de 0,5 a 10 mm² y/o conexión enchufable de 0,5 a 4 mm².

Los señalizadores de colores permiten una clara diferenciación de cables.

- Fuente de alimentación
- Distribución de energía
- Derivación de energía

Datos generales para pedido

Tipo	PTS 4 MPB	Versión
Código	1010910000	Conector Field Power®, IP20, Poliamida, PUSH IN, Número de polos :
GTIN (EAN)	4032248717330	5
Cantidad	10 ST	

Herramientas



Pelamangueras para cables con aislamiento de PVC

Datos generales para pedido

Tipo	AM 16	Versión
Código	9204190000	Herramientas, Pelamangueras
GTIN (EAN)	4032248608133	
Cantidad	1 ST	

Tipo	AM 25	Versión
Código	9001540000	Herramientas, Pelamangueras
GTIN (EAN)	4008190138271	
Cantidad	1 ST	

Destornillador de pala plana



Destornillador para tornillos de cabeza ranurada con cuña redonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, punta de cromo superior, mango blando SoftFinish

FP TERMINAL LG MPB

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

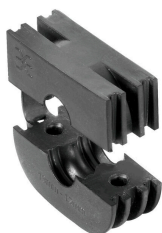
www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versión
Código	2749340000	Destornillador, Anchura de caña (B): 3.5 mm, Longitud de caña: 100
GTIN (EAN)	4050118895568	mm, Solidez de caña (A): 0.6 mm
Cantidad	1 ST	

Juntas



Las soluciones de cableado inteligentes permiten ahorrar tiempo y dinero.

El sistema modular FieldPower® contiene la solución adecuada para cada tarea de cableado.

Aislamientos plegables para el uso de cables prefabricados

Aislamientos disponibles con tuercas de conexión M16 y M20 Posibilidad de integrar dispositivos de operación y señalización en el aislamiento

Datos generales para pedido

Tipo	DGSB IP30 D0 PT6	Versión
Código	1967600000	Aplicación del cierre Field Power®, Junta en blanco, IP30, con la caja
GTIN (EAN)	4032248688746	correspondiente, TPE-U
Cantidad	10 ST	