

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Komponenty rozdziału mocy FieldPower® zapewniają bezawaryjny montaż w wyjątkowo krótkim czasie. Odgałęzienia i komponenty funkcyjne zintegrowane w pokrywie wystarczy podłączyć wtyczkami. Solidna budowa i wysoki stopień ochrony.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	FieldPower® Box, IP20, w stanie kompletnym, Poliwęglan, Złącze płytka-kabel (IDC), PUSH IN
Nr zam.	<a href="#">1206530000</a>
Typ	FP TERMINAL LG MPB
GTIN (EAN)	4032248988150
Ilość	1 Szt.

## FP TERMINAL LG MPB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	59 mm	Głębokość (cale)	2,323 inch
Wysokość	159 mm	Wysokość (cale)	6,26 inch
Szerokość	75 mm	Szerokość (cale)	2,953 inch
Masa netto	250,8 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...55 °C
---------------------------	----------------	----------------------------	----------------

## Dane ogólne

tworzywo	Poliwęglan	Materiał izolacyjny	Poliwęglan
tworzywo obudowy	Poliwęglan	Silikon	Nie
Barwny	beżowy	Stopień ochrony	IP20, w stanie kompletnym
Klasa palności wg UL 94	V-0	Mocowanie wieka	wtykany
element ryglowany	Nie	rodzaj montażu	Mocowanie śrubami
element kodowany	Tak	Liczba biegunów (tekst)	5
liczba przyłączy / biegunów	1	Metoda wykonywania złącz	Złącze płytka-kabel (IDC), PUSH IN

## Dane nominalne zgodnie z IEC

Dane znamionowe wg IEC dla elementu stykowego	Standard	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
	Rated voltage	800 V
	Znamionowa odporność na napięcie udarowe	8 kV
	Prąd znamionowy (3 bieguny pod obciążeniem)	41 A
	Prąd znamionowy (4 bieguny pod obciążeniem)	25 A

## dane znamionowe wg UL

Dane znamionowe wg UL dla elementu stykowego	Standard	UL 1059
	wskazówka	do stosowania z kablami TC-ER wymienionymi w UL
	Przekrój przyłącza przewodu, AWG, maks.	AWG 10
	Przekrój przyłącza przewodu, AWG, min.	AWG 14
	Rated voltage	600 V
	Prąd znamionowy	30 A
Normy	niezatwierdzone przez UL	

## FP TERMINAL LG MPB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Zakres zaciskania

Dane przyłącza – element stykowy Odgałęzienie / Zasilanie

Metoda wykonywania złącz	PUSH IN	
Rozmiar noża narzędzia roboczego	0,6 x 3,5 mm	
Długość zdejmowania izolacji	14 mm	
Liczba biegunów	5	
Przekrój przyłącza przewodu, przewód sztywny, maks.	6 mm <sup>2</sup>	
Przekrój przyłącza przewodu, przewód sztywny, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
Przekrój przyłącza przewodu, przewód wielodru- towy, maks.	6 mm <sup>2</sup>	
Przekrój przyłącza przewodu, przewód wielodru- towy, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, maks.	10 mm <sup>2</sup>	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
Przekrój przyłącza przewodu, najcieńszy przewód wielodrutowy, maks.	6 mm <sup>2</sup>	
Przekrój przyłącza przewodu, najcieńszy przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
Przekrój przyłącza przewodu z końcówką tulejkową	Typ końcówki tulejkowej	12 mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego
	Standard	DIN 46228/1
	Przekrój, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
	Przekrój, maks.	6 mm <sup>2</sup>
	Typ końcówki tulejkowej	12 mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego
	Standard	DIN 46228/4
	Przekrój, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
	Przekrój, maks.	6 mm <sup>2</sup>
	Typ końcówki tulejkowej	8 mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego
	Standard	DIN 46228/1
	Przekrój, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
	Przekrój, maks.	6 mm <sup>2</sup>
	Typ końcówki tulejkowej	8 mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego
	Standard	DIN 46228/4
	Przekrój, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
	Przekrój, maks.	6 mm <sup>2</sup>
	Typ końcówki tulejkowej	Bliźniacze końcówki tulejkowe
	Przekrój, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
	Przekrój, maks.	6 mm <sup>2</sup>

## FP TERMINAL LG MPB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

Dane przyłącza – element stykowy, magistrala zasilająca

Metoda wykonywania złącz	Złącze płytka-kabel (IDC)
Rozmiar noża narzędzia roboczego	0,6 x 3,5 mm
Liczba biegunów	5
Przekrój przyłącza przewodu, przewód sztywny, maks.	6 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, przewód sztywny, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, przewód wielodru- towy, maks.	6 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, przewód wielodru- towy, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, maks.	6 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, najcieńszy prze- wód wielodrutowy, maks.	6 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, najcieńszy prze- wód wielodrutowy, min.	2,5 mm <sup>2</sup>

## Klasyfikacje

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

## Dopuszczenia

ROHS	Zgodny
------	--------

## Pobieranie

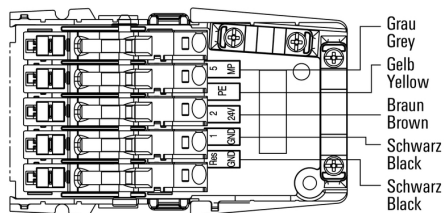
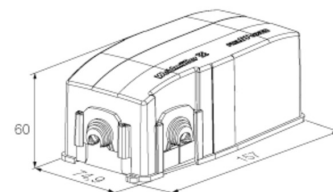
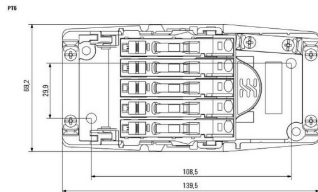
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">Manufacturer's Declaration FieldPower® BOX, BOX FUSE and Terminal variants</a>
Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## FP TERMINAL LG MPB

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

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

## Rysunki



## FP TERMINAL LG MPB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Narzędzia

Narzędzia do zdejmowania płaszczy z kabli z izolacją PVC



## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AM 25	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">9001540000</a>	Narzędzia, Narzędzie do zdejmowania płaszcz
GTIN (EAN)	4008190138271	
Ilość	1 Szt.	
Typ	AM 16	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">9204190000</a>	Narzędzia, Narzędzie do zdejmowania płaszcz
GTIN (EAN)	4032248608133	
Ilość	1 Szt.	

## Wkręta z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z końcówką okrągłą, SD DIN 5265, ISO 2380/2, uchwyt zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDS 0.6X3.5X100	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2749340000</a>	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość końcówki: 100 mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118895568	
Ilość	1 Szt.	

## FP TERMINAL LG MPB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Złącze wtykowe



Rozdział energii za pośrednictwem nieciętych przewodów o przekroju od 1,5 do 6 mm<sup>2</sup>.

Zasilanie i rozgałęzienie typu T poprzez złącze PUSH IN (od 0,5 do 10 mm<sup>2</sup>) i/lub złącze wtykowe (od 0,5 do 4 mm<sup>2</sup>).

Kolorowe znaczniki umożliwiają jednoznaczne przypisanie poszczególnych przewodów.

- Zasilanie
- Dystrybucja zasilania
- Rozgałęzianie zasilania

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	PTS 4 MPB	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1010910000</a>	Złącze wtykowe Field Power®, IP20, Poliamid, PUSH IN, Liczba
GTIN (EAN)	4032248717330	biegunów (tekst): 5
Ilość	10 Szt.	

## Uszczelki



**Inteligentne rozwiązania w zakresie okablowania to oszczędność cennego czasu i pieniędzy.**

System modułowy FieldPower® zawiera odpowiednie rozwiązania do wszystkich zadań związanych z okablowaniem.

Składane uszczelki do wstępnie zmontowanych kabli

Uszczelki dostępne z gwintami przyłączy M16 i M20. Możliwa integracja urządzeń operacyjnych i sygnalizacyjnych w uszczelkach.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	DGSB IP30 D0 PT6	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1967600000</a>	Wkładka uszczelniająca Field Power®, Uszczelka zaślepiająca, IP30, z
GTIN (EAN)	4032248688746	odpowiednią obudową, TPE-U
Ilość	10 Szt.	