

**POWERTERMINAL LG****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A FieldPower® teljesítményelosztók rendkívül gyors és hibamentes telepítést tesznek lehetővé.

A fedélbe integrált elágazások és funkciók egyszerűen dugaszolhatók.

Robusztus és magas védelmi osztályú.

**Általános rendelési adatok**

Verzió	FieldPower® doboz, IP30, kész állapotban, Polikarbonát, IDC-sorkapocs, PUSH IN
Rendelési szám	<a href="#">1963570000</a>
Típus	POWERTERMINAL LG
GTIN (EAN)	4032248645671
Qty.	1 Stück

## POWERTERMINAL LG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	59 mm	Mélység (coll)	2,323 inch
Magasság	159,7 mm	Magasság (coll)	6,287 inch
Szélesség	75 mm	Szélesség (coll)	2,953 inch
Nettó tömeg	252,87 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...55 °C
----------------------	----------------	-------------------	----------------

## Rögzítési kapacitás

Csatlakoztatási adatok - ág/betáplálás érintkező elem

Vezetékcsatlakozás-technika	PUSH IN																																						
Működtető szerszám hegyének szélessége	0,6 x 3,5 mm																																						
Csupaszolási hossz	14 mm																																						
Pólusok száma	5																																						
Tömör vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.	6 mm <sup>2</sup>																																						
Tömör vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.	0,5 mm <sup>2</sup>																																						
Többeres vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.	6 mm <sup>2</sup>																																						
Többeres vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.	0,5 mm <sup>2</sup>																																						
Finomsodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.	10 mm <sup>2</sup>																																						
Finomsodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.	0,5 mm <sup>2</sup>																																						
Legfinomabb sodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.	6 mm <sup>2</sup>																																						
Legfinomabb sodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.	0,5 mm <sup>2</sup>																																						
Vezeték csatlakozási keresztmetszet érvéghüvellyel	<table> <tr> <td>Érvéghüvely típusa</td><td>12 mm műanyag gallérral</td></tr> <tr> <td>Szabványos</td><td>DIN 46228/1</td></tr> <tr> <td>Keresztmetszet, min.</td><td>0,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Keresztmetszet, max.</td><td>6 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Érvéghüvely típusa</td><td>12 mm műanyag gallérral</td></tr> <tr> <td>Szabványos</td><td>DIN 46228/4</td></tr> <tr> <td>Keresztmetszet, min.</td><td>0,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Keresztmetszet, max.</td><td>6 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Érvéghüvely típusa</td><td>8 mm műanyag gallérral</td></tr> <tr> <td>Szabványos</td><td>DIN 46228/1</td></tr> <tr> <td>Keresztmetszet, min.</td><td>0,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Keresztmetszet, max.</td><td>6 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Érvéghüvely típusa</td><td>8 mm műanyag gallérral</td></tr> <tr> <td>Szabványos</td><td>DIN 46228/4</td></tr> <tr> <td>Keresztmetszet, min.</td><td>0,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Keresztmetszet, max.</td><td>6 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Érvéghüvely típusa</td><td>lker érvéghüvelyek</td></tr> <tr> <td>Keresztmetszet, min.</td><td>0,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Keresztmetszet, max.</td><td>6 mm<sup>2</sup></td></tr> </table>	Érvéghüvely típusa	12 mm műanyag gallérral	Szabványos	DIN 46228/1	Keresztmetszet, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Keresztmetszet, max.	6 mm <sup>2</sup>	Érvéghüvely típusa	12 mm műanyag gallérral	Szabványos	DIN 46228/4	Keresztmetszet, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Keresztmetszet, max.	6 mm <sup>2</sup>	Érvéghüvely típusa	8 mm műanyag gallérral	Szabványos	DIN 46228/1	Keresztmetszet, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Keresztmetszet, max.	6 mm <sup>2</sup>	Érvéghüvely típusa	8 mm műanyag gallérral	Szabványos	DIN 46228/4	Keresztmetszet, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Keresztmetszet, max.	6 mm <sup>2</sup>	Érvéghüvely típusa	lker érvéghüvelyek	Keresztmetszet, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Keresztmetszet, max.	6 mm <sup>2</sup>
Érvéghüvely típusa	12 mm műanyag gallérral																																						
Szabványos	DIN 46228/1																																						
Keresztmetszet, min.	0,5 mm <sup>2</sup>																																						
Keresztmetszet, max.	6 mm <sup>2</sup>																																						
Érvéghüvely típusa	12 mm műanyag gallérral																																						
Szabványos	DIN 46228/4																																						
Keresztmetszet, min.	0,5 mm <sup>2</sup>																																						
Keresztmetszet, max.	6 mm <sup>2</sup>																																						
Érvéghüvely típusa	8 mm műanyag gallérral																																						
Szabványos	DIN 46228/1																																						
Keresztmetszet, min.	0,5 mm <sup>2</sup>																																						
Keresztmetszet, max.	6 mm <sup>2</sup>																																						
Érvéghüvely típusa	8 mm műanyag gallérral																																						
Szabványos	DIN 46228/4																																						
Keresztmetszet, min.	0,5 mm <sup>2</sup>																																						
Keresztmetszet, max.	6 mm <sup>2</sup>																																						
Érvéghüvely típusa	lker érvéghüvelyek																																						
Keresztmetszet, min.	0,5 mm <sup>2</sup>																																						
Keresztmetszet, max.	6 mm <sup>2</sup>																																						

## POWERTERMINAL LG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

Csatlakoztatási adatok - áramsín érintkező elem

Vezetékcsatlakozás-technika	IDC-csupaszolás nélküli csatlakozás
Működtető szerszám hegyének szélessége	0,6 x 3,5 mm
Pólusok száma	5
Tömör vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.	6 mm <sup>2</sup>
Tömör vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Többes vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.	6 mm <sup>2</sup>
Többes vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Finomsodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.	6 mm <sup>2</sup>
Finomsodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Legfinomabb sodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.	6 mm <sup>2</sup>
Legfinomabb sodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.	2,5 mm <sup>2</sup>

## Általános adatok

Anyag	Polikarbonát	Szigetelőanyag	Polikarbonát
Ház anyaga	Polikarbonát	Szilikon	Nem
Szín	bézs	Védelmi osztály	IP30, kész állapotban
UL 94 éghetőségi osztály	V-2	Fedél kiegészítő	dugaszolt
reteszelve	Nem	Felszerelés típusa	Screw mounting
Kódolható	Igen, Kódolt a védőföldelésen	Pólusszám (Szöveg)	5
Csatlakozások / pólusok száma	1	Vezetékcsatlakozás-technika	IDC-sorkapocs, PUSH IN

## Névleges adatok IEC szerint

Névleges adatok IEC szerint érintkező elemhez	Feszültségtípus	AC
	Number of phases	3
	Szabványos	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
	Rated voltage	800 V
	Névleges lökőfeszültség	8 kV
	Névleges áram (3 terhelt pólus)	41 A
	Névleges áram (4 terhelt pólus)	25 A

## Névleges adatok UL szerint

Névleges adatok UL szerint érintkező elemhez	Szabványos	UL 1059
	Megjegyzés	UL-listás TC-ER kábelekkal történő használathoz
	AWG vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.	AWG 10
	AWG vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.	AWG 14
	Rated voltage	600 V
	Névleges áram	30 A
Szabványok	nem UL engedélyezett	

## Besorolások

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

**POWERTERMINAL LG****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Műszaki adatok****Tanúsítványok**

ROHS

Megfelel

**Letöltések**Approval/Certificate/Document of  
Conformity[Manufacturer's Declaration FieldPower® BOX, BOX FUSE and Terminal variants](#)

Engineering Data

[CAD data – STEP](#)

User Documentation

[Manual FieldPower® Box](#)

Katalógusok

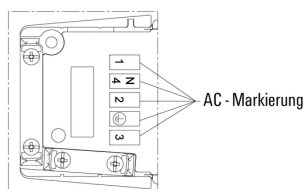
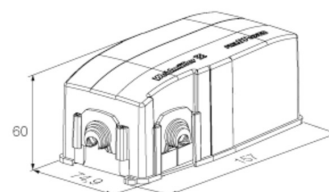
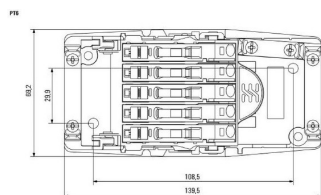
[Catalogues in PDF-format](#)

## POWERTERMINAL LG

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

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

## Rajzok



## POWERTERMINAL LG

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Lapos csavarhúzó



Hornyos csavarhúzó lekerekített pengével SD DIN 5265, ISO 2380/2, behajtó a DIN 5264, ISO 2380/1 szerint. Chrom Top hegy, SoftFinish markolat

## Általános rendelési adatok

Típus	SDS 0.6X3.5X100	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6749340000</a>	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, Kés
GTIN (EAN)	4050118895568	vastagsága (A): 0.6 mm
Qty.	1 Stück	

## Tömítések

**Az intelligens kábelezési megoldásokkal értékes időt és pénzt takaríthat meg.**

A FieldPower® moduláris rendszer minden kábelezési feladathoz ideális megoldást kínál.

Előre összeszerelt kábelekhez használható összehajtható tömítések

Tömítések M16 és M20 menettel A tömítésbe működtető és jelzőeszközök építhetők be

## Általános rendelési adatok

Típus	DGSB IP30 D0 PT6	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1967600000</a>	Field Power® tömítőbetét, Üres tömítés, IP30, hozzá tartozó házzal,
GTIN (EAN)	4032248688746	TPE-U
Qty.	10 Stück	

## POWERTERMINAL LG

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Szerszámok

Csupaszoló szerszám PVC kábelekhez



## Általános rendelési adatok

Típus	AM 25	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6001540000</a>	Szerszámok, Csupaszoló szerszámok
GTIN (EAN)	4008190138271	
Qty.	1 Stück	
Típus	AM 16	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6204190000</a>	Szerszámok, Csupaszoló szerszámok
GTIN (EAN)	4032248608133	
Qty.	1 Stück	

## Dugaszoló csatlakozó



Teljesítményelosztás felvágatlan, 1,5 - 6 mm<sup>2</sup> keresztmetszetű kábelekkel.  
Tápellátás / T-leágazás PUSH IN csatlakozással (0,5 - 10 mm<sup>2</sup>) és/vagy dugaszolható csatlakozással (0,5 - 4 mm<sup>2</sup>).  
A vezetékek egyértelmű hozzárendelését színes jelölések biztosítják.

- Tápellátás
- Teljesítményelosztás
- Teljesítményelosztás

## Általános rendelési adatok

Típus	PTS 4	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1952120000</a>	Field Power® dugaszoló csatlakozó, 3 fázisú AC, IP20, Poliamid, PUSH
GTIN (EAN)	4032248632909	IN, Pólusszám (Szöveg): 5
Qty.	10 Stück	