

POWERTERMINAL GK

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	1111910000
Típus	POWERTERMINAL GK
GTIN (EAN)	4032248890453
Qty.	1 Stück

POWERTERMINAL GK

Weidmüller Interface GmbH & 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	157 mm	Magasság (coll)	6,181 inch
Szélesség	75 mm	Szélesség (coll)	2,953 inch
Nettó tömeg	250 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 ²																																						
Tömör vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.	0,5 mm ²																																						
Többeres vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.	6 mm ²																																						
Többeres vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.	0,5 mm ²																																						
Finomsodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.	10 mm ²																																						
Finomsodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.	0,5 mm ²																																						
Legfinomabb sodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.	6 mm ²																																						
Legfinomabb sodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.	0,5 mm ²																																						
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 mm²</td></tr> <tr> <td>Keresztmetszet, max.</td><td>6 mm²</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 mm²</td></tr> <tr> <td>Keresztmetszet, max.</td><td>6 mm²</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 mm²</td></tr> <tr> <td>Keresztmetszet, max.</td><td>6 mm²</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 mm²</td></tr> <tr> <td>Keresztmetszet, max.</td><td>6 mm²</td></tr> <tr> <td>Érvéghüvely típusa</td><td>lker érvéghüvelyek</td></tr> <tr> <td>Keresztmetszet, min.</td><td>0,5 mm²</td></tr> <tr> <td>Keresztmetszet, max.</td><td>6 mm²</td></tr> </table>	Érvéghüvely típusa	12 mm műanyag gallérral	Szabványos	DIN 46228/1	Keresztmetszet, min.	0,5 mm ²	Keresztmetszet, max.	6 mm ²	Érvéghüvely típusa	12 mm műanyag gallérral	Szabványos	DIN 46228/4	Keresztmetszet, min.	0,5 mm ²	Keresztmetszet, max.	6 mm ²	Érvéghüvely típusa	8 mm műanyag gallérral	Szabványos	DIN 46228/1	Keresztmetszet, min.	0,5 mm ²	Keresztmetszet, max.	6 mm ²	Érvéghüvely típusa	8 mm műanyag gallérral	Szabványos	DIN 46228/4	Keresztmetszet, min.	0,5 mm ²	Keresztmetszet, max.	6 mm ²	Érvéghüvely típusa	lker érvéghüvelyek	Keresztmetszet, min.	0,5 mm ²	Keresztmetszet, max.	6 mm ²
Érvéghüvely típusa	12 mm műanyag gallérral																																						
Szabványos	DIN 46228/1																																						
Keresztmetszet, min.	0,5 mm ²																																						
Keresztmetszet, max.	6 mm ²																																						
Érvéghüvely típusa	12 mm műanyag gallérral																																						
Szabványos	DIN 46228/4																																						
Keresztmetszet, min.	0,5 mm ²																																						
Keresztmetszet, max.	6 mm ²																																						
Érvéghüvely típusa	8 mm műanyag gallérral																																						
Szabványos	DIN 46228/1																																						
Keresztmetszet, min.	0,5 mm ²																																						
Keresztmetszet, max.	6 mm ²																																						
Érvéghüvely típusa	8 mm műanyag gallérral																																						
Szabványos	DIN 46228/4																																						
Keresztmetszet, min.	0,5 mm ²																																						
Keresztmetszet, max.	6 mm ²																																						
Érvéghüvely típusa	lker érvéghüvelyek																																						
Keresztmetszet, min.	0,5 mm ²																																						
Keresztmetszet, max.	6 mm ²																																						

POWERTERMINAL GK

Weidmüller Interface GmbH & 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 ²
Tömör vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.	1,5 mm ²
Többes vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.	6 mm ²
Többes vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.	2,5 mm ²
Finomsodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.	6 mm ²
Finomsodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.	2,5 mm ²
Legfinomabb sodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.	6 mm ²
Legfinomabb sodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.	2,5 mm ²

Általános adatok

Anyag	Polikarbonát	Szigetelőanyag	Polikarbonát
Ház anyaga	Polikarbonát	Szilikon	Nem
Szín	Áttetsző, bézs	Védelmi osztály	IP30, kész állapotban
UL 94 éghetőségi osztály	V-0	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 GK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Műszaki adatok****Termékek környezetvédelmi megfelelése**

REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
------------	--

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 GK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

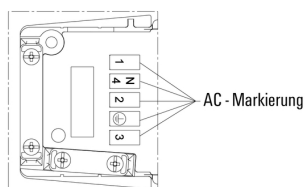
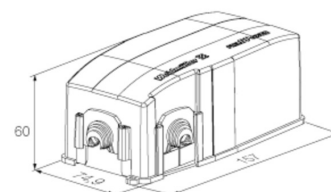
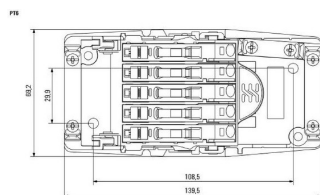
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rajzok



POWERTERMINAL GK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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	1967600000	Field Power® tömítőbetét, Üres tömítés, IP30, hozzá tartozó házzal,
GTIN (EAN)	4032248688746	TPE-U
Qty.	10 Stück	

Dugaszoló csatlakozó



Teljesítményelosztás felvágatlan, 1,5 - 6 mm² keresztmetszetű kábelekkel.

Tápellátás / T-leágazás PUSH IN csatlakozással (0,5 - 10 mm²) és/vagy dugaszolható csatlakozással (0,5 - 4 mm²). A vezetékek egyértelmű hozzárendelését színes jelölések biztosítják.

- Tápellátás
- Teljesítményelosztás
- Teljesítményelosztás

Általános rendelési adatok

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

POWERTERMINAL GK

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	6749340000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, Kés vastagsága (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118895568	
Qty.	1 Stück	

Szerszámok

Csupaszoló szerszám PVC kábelekhez



Általános rendelési adatok

Típus	AM 16	Verzió
Rendelési szám	6204190000	Szerszámok, Csupaszoló szerszámok
GTIN (EAN)	4032248608133	
Qty.	1 Stück	

Típus	AM 25	Verzió
Rendelési szám	6001540000	Szerszámok, Csupaszoló szerszámok
GTIN (EAN)	4008190138271	
Qty.	1 Stück	