

## POWERTERMINAL GK

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Výkonové rozvaděče FieldPower® podporují bezchybnou instalaci v extrémně krátkém čase.

Odbočky a funkce integrované v krytu je možné jednoduše zasunout.

Robustní s vysokým stupněm ochrany.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	FieldPower® Box, IP30, v kompletním stavu, Polykarbonát, IDC svorka, PUSH IN
Objednací číslo	<a href="#">1111910000</a>
Typ	POWERTERMINAL GK
GTIN (EAN)	4032248890453
Množství	1 ks

Datum vytvoření 26. dubna 2024 12:53:56 CEST

Stav katalogu 20.04.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## POWERTERMINAL GK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	59 mm	Hloubka (v palcích)	2,323 inch
Výška	157 mm	Výška (v palcích)	6,181 inch
Šířka	75 mm	Šířka (v palcích)	2,953 inch
Čistá hmotnost	250 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-40 °C...55 °C
--------------------	----------------	------------------	----------------

## Jmen. datový příst. k UL

Jmenovité údaje podle UL pro kontaktní prvek	Standardní	UL 1059
	Poznámka	K použití s kabely TC-ER uvedenými v UL
	Průřez připojení vodičů, AWG, max.	AWG 10
	Průřez připojení vodičů, AWG, min.	AWG 14
	Rated voltage	600 V
	Jmenovitý proud	30 A
Standardy	není schváleno UL	

## Jmenovitá data podle normy IEC

Jmenovité údaje podle IEC pro kontaktní prvek	Typ napětí	AC
	Number of phases	3
	Standardní	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
	Rated voltage	800 V
	Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
	Jmenovitý proud (3 zatížené póly)	41 A
	Jmenovitý proud (4 zatížené póly)	25 A

## Všeobecné údaje

Materiál	Polykarbonát	Izolační materiál	Polykarbonát
Materiál pláště	Polykarbonát	Silikon	Ne
Barevný	Transparentní, Běžová	Stupeň krytí	IP30, v kompletním stavu
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Připojení víka	Zapojeno
uzamykatelné	Ne	Typ montáže	Šroubová montáž
Může být kódováno	Ano, Kódováno na PE	Počet kontaktů (text)	5
Počet připojení / pól	1	Metoda připojení vodiče	IDC svorka, PUSH IN

## POWERTERMINAL GK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Svěrná schopnost

Data připojení - kontaktní prvek napájecí sběrnice

Metoda připojení vodiče	Připojení s odstraněním izolace (IDC)
Rozměr čepele skoby provozovaného nástroje	0,6 x 3,5 mm
Počet pólů	5
Průřez připojení vodiče, pevný, max.	6 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, pevný, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, vícevodičový, max.	6 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, vícevodičový, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemný vícevodičový, max.	6 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemný vícevodičový, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, velmi jemný vícevodičový, max.	6 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, velmi jemný vícevodičový, min.	2,5 mm <sup>2</sup>

Data připojení - kontaktní prvek odbočovací / napájení

Metoda připojení vodiče	PUSH IN																																						
Rozměr čepele skoby provozovaného nástroje	0,6 x 3,5 mm																																						
Délka odizolování	14 mm																																						
Počet pólů	5																																						
Průřez připojení vodiče, pevný, max.	6 mm <sup>2</sup>																																						
Průřez připojení vodičů, pevný, min.	0,5 mm <sup>2</sup>																																						
Průřez připojení vodičů, vícevodičový, max.	6 mm <sup>2</sup>																																						
Průřez připojení vodičů, vícevodičový, max.	0,5 mm <sup>2</sup>																																						
Průřez připojení vodičů, jemný vícevodičový, max.	10 mm <sup>2</sup>																																						
Průřez připojení vodičů, jemný vícevodičový, max.	0,5 mm <sup>2</sup>																																						
Průřez připojení vodičů, velmi jemný vícevodičový, max.	6 mm <sup>2</sup>																																						
Průřez připojení vodičů, velmi jemný vícevodičový, min.	0,5 mm <sup>2</sup>																																						
Průřez připojení vodičů s koncovkou	<table> <tr> <td>Typ koncovky vodiče</td><td>12 mm s plastovou přírubou</td></tr> <tr> <td>Standardní</td><td>DIN 46228/1</td></tr> <tr> <td>Průřez, min.</td><td>0,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Průřez, max.</td><td>6 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Typ koncovky vodiče</td><td>12 mm s plastovou přírubou</td></tr> <tr> <td>Standardní</td><td>DIN 46228/4</td></tr> <tr> <td>Průřez, min.</td><td>0,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Průřez, max.</td><td>6 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Typ koncovky vodiče</td><td>8 mm s plastovou přírubou</td></tr> <tr> <td>Standardní</td><td>DIN 46228/1</td></tr> <tr> <td>Průřez, min.</td><td>0,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Průřez, max.</td><td>6 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Typ koncovky vodiče</td><td>8 mm s plastovou přírubou</td></tr> <tr> <td>Standardní</td><td>DIN 46228/4</td></tr> <tr> <td>Průřez, min.</td><td>0,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Průřez, max.</td><td>6 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Typ koncovky vodiče</td><td>Zdvojené koncovky</td></tr> <tr> <td>Průřez, min.</td><td>0,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Průřez, max.</td><td>6 mm<sup>2</sup></td></tr> </table>	Typ koncovky vodiče	12 mm s plastovou přírubou	Standardní	DIN 46228/1	Průřez, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez, max.	6 mm <sup>2</sup>	Typ koncovky vodiče	12 mm s plastovou přírubou	Standardní	DIN 46228/4	Průřez, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez, max.	6 mm <sup>2</sup>	Typ koncovky vodiče	8 mm s plastovou přírubou	Standardní	DIN 46228/1	Průřez, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez, max.	6 mm <sup>2</sup>	Typ koncovky vodiče	8 mm s plastovou přírubou	Standardní	DIN 46228/4	Průřez, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez, max.	6 mm <sup>2</sup>	Typ koncovky vodiče	Zdvojené koncovky	Průřez, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez, max.	6 mm <sup>2</sup>
Typ koncovky vodiče	12 mm s plastovou přírubou																																						
Standardní	DIN 46228/1																																						
Průřez, min.	0,5 mm <sup>2</sup>																																						
Průřez, max.	6 mm <sup>2</sup>																																						
Typ koncovky vodiče	12 mm s plastovou přírubou																																						
Standardní	DIN 46228/4																																						
Průřez, min.	0,5 mm <sup>2</sup>																																						
Průřez, max.	6 mm <sup>2</sup>																																						
Typ koncovky vodiče	8 mm s plastovou přírubou																																						
Standardní	DIN 46228/1																																						
Průřez, min.	0,5 mm <sup>2</sup>																																						
Průřez, max.	6 mm <sup>2</sup>																																						
Typ koncovky vodiče	8 mm s plastovou přírubou																																						
Standardní	DIN 46228/4																																						
Průřez, min.	0,5 mm <sup>2</sup>																																						
Průřez, max.	6 mm <sup>2</sup>																																						
Typ koncovky vodiče	Zdvojené koncovky																																						
Průřez, min.	0,5 mm <sup>2</sup>																																						
Průřez, max.	6 mm <sup>2</sup>																																						

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technické údaje****Klasifikace**

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

**Shoda produktu s prostředím**

REACH SVHC Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3

**Osvědčení**

ROHS Shoda

**Soubory ke stažení**Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Manufacturer's Declaration FieldPower® BOX, BOX FUSE and Terminal variants](#)Technické údaje [CAD data – STEP](#)Uživatelská dokumentace [Manual FieldPower® Box](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

## POWERTERMINAL GK

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

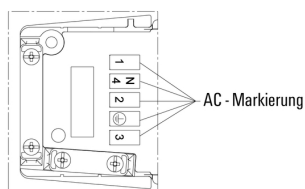
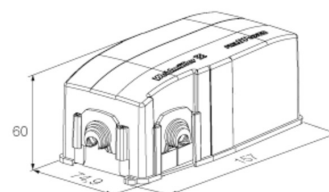
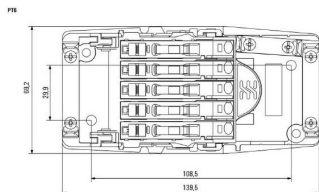
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Nákresy



## POWERTERMINAL GK

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Příslušenství

### Nářadí

Odstraňovač pláště PVC kabelů



### Všeobecné objednací údaje

Typ	AM 16	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6204190000</a>	Nářadí, Nástroje na odstranění opláštění
GTIN (EAN)	4032248608133	
Množství	1 ks	
Typ	AM 25	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6001540000</a>	Nářadí, Nástroje na odstranění opláštění
GTIN (EAN)	4008190138271	
Množství	1 ks	

### Zásuvný konektor



Rozvod energie pomocí kabelů s průřezem 1,5 až 6 mm². Napájení / odbočka ve tvaru T s PUSH IN připojením (0,5 až 10 mm) a/nebo zásuvným připojením (0,5 až 4 mm). Barevná označení zajišťují jednoznačné přiřazení vodičů.

- Napájení
- Rozvod energie
- Větvení napájení

### Všeobecné objednací údaje

Typ	PTS 4	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6952120000</a>	Zásuvný konektor Field Power®, 3fázový AC, IP20, Polyamid, PUSH
GTIN (EAN)	4032248632909	IN, Počet kontaktů (text): 5
Množství	10 ks	

## POWERTERMINAL GK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Plochý šroubovák



Plochý šroubovák s kulatou hlaví SD DIN 5265, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

## Všeobecné objednací údaje

Typ	SDS 0.6X3.5X100	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6749340000</a>	Šroubovák, Šířka čepele (B): 3.5 mm, Délka čepele: 100 mm, Tloušťka čepele (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118895568	
Množství	1 ks	

## Těsnění


**Inteligentní řešení kabeláže vám mohou ušetřit cenný čas i peníze.**

Modulární systém FieldPower® obsahuje to pravé řešení pro každý úkol kabeláže.

Skládací těsnění pro použití prefabrikovaných kabelů

Těsnění k dispozici s přípojovacím závitem M16 a M20

Možná integrace provozních a signalizačních zařízení do těsnění

## Všeobecné objednací údaje

Typ	DGSB IP30 D0 PT6	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6967600000</a>	Těsnicí vložka Field Power®, Prázdné těsnění, IP30, s odpovídajícím krytu, TPE-U
GTIN (EAN)	4032248688746	
Množství	10 ks	