

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

FieldPower®-kraftfördelning underlättar felfri installation på kort tid.  
Förgreningar och funktioner som är inbyggda i berörings-skyddet kan enkelt kopplas in.  
Stabil med en hög skyddsgrad.

**Allmänna beställningsdata**

Artikelbeteckning	FieldPower® Box, IP30, i komplett skick, Polykarbonat, IDC-plint, PUSH IN
Art.nr.	<a href="#">1111910000</a>
Typ	POWERTERMINAL GK
GTIN (EAN)	4032248890453
Förp.	1 Stück

## POWERTERMINAL GK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergsstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	59 mm	Byggdjup (tum)	2,323 inch
Höjd	157 mm	Bygghöjd (tum)	6,181 inch
Bredd	75 mm	Byggbredd (tum)	2,953 inch
Nettovikt	250 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Drifttemperatur	-40 °C...55 °C
-----------------	----------------	-----------------	----------------

## Allmänna uppgifter

Material	Polykarbonat	Isoleringsmaterial	Polykarbonat
Kapslingsmaterial	Polykarbonat	Silikon	Nej
Färgkod	transparent, beige	Skyddsklass	IP30, i komplett skick
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Fastsättning av lock	instucken
Låsbar	Nej	Monteringstyp	Skruvmontering
Koderbar	Ja, kodad på PE	Antal poler	5
Antal anslutningar / pol	1	Ledaranslutningsteknik	IDC-plint, PUSH IN

## spänncapacitet

Anslutningsdata - kontaktelement För- grening / Matning	Ledaranslutningsteknik	PUSH IN
	Klingmått av arbetsverktyg	6 x 3,5 mm
	Avisoleringslängd	14 mm
	Antal poler	5
	Ledare anslutningsarea, massiv, max.	6 mm <sup>2</sup>
	Ledare anslutningsarea, massiv, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
	Ledare anslutningsarea, flertrådig, max.	6 mm <sup>2</sup>
	Ledare anslutningsarea, flertrådig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
	Ledare anslutningsarea, extra flertrådig, max.	10 mm <sup>2</sup>
	Ledare anslutningsarea, extra flertrådig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
	Ledare anslutningsarea, mest flertrådig, max.	6 mm <sup>2</sup>
	Ledare anslutningsarea, mest flertrådig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
	Ledaren anslutningsarea med ledare med änd- hylsa	Typ av ledare ändhylsa 12 mm med plastkrage
		Standard DIN 46228/1
		Area, min. 0,5 mm <sup>2</sup>
		Area, max. 6 mm <sup>2</sup>
		Typ av ledare ändhylsa 12 mm med plastkrage
		Standard DIN 46228/4
		Area, min. 0,5 mm <sup>2</sup>
		Area, max. 6 mm <sup>2</sup>
		Typ av ledare ändhylsa 8 mm med plastkrage
		Standard DIN 46228/1
		Area, min. 0,5 mm <sup>2</sup>
		Area, max. 6 mm <sup>2</sup>
		Typ av ledare ändhylsa 8 mm med plastkrage
		Standard DIN 46228/4
		Area, min. 0,5 mm <sup>2</sup>
		Area, max. 6 mm <sup>2</sup>
		Typ av ledare ändhylsa Dubbeländhylsor
		Area, min. 0,5 mm <sup>2</sup>
		Area, max. 6 mm <sup>2</sup>

## POWERTERMINAL GK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

Anslutningsdata – kontaktelement ef-  
fektbuss

Ledaranslutningsteknik	IDC-anslutning
Klingmått av arbetsverktyg	6 x 3,5 mm
Antal poler	5
Ledare anslutningsarea, massiv, max.	6 mm <sup>2</sup>
Ledare anslutningsarea, massiv, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Ledare anslutningsarea, flertrådig, max.	6 mm <sup>2</sup>
Ledare anslutningsarea, flertrådig, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Ledare anslutningsarea, extra flertrådig, max.	6 mm <sup>2</sup>
Ledare anslutningsarea, extra flertrådig, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Ledare anslutningsarea, mest flertrådig, max.	6 mm <sup>2</sup>
Ledare anslutningsarea, mest flertrådig, min.	2,5 mm <sup>2</sup>

## Märkdata enligt UL

Märkdata enligt UL för kontaktelement

Standard	UL 1059
Anmärkning	för användning med UL-listade TC-ER-ledningar
Ledare anslutningsarea, AWG, max.	AWG 10
Ledare anslutningsarea, AWG, min.	AWG 14
Rated voltage	600 V
Märkström	30 A

Normer

ej UL-godkänt

## Märkdata enligt IEC

Märkdata enligt IEC för kontaktelement

Spänningstyp	AC
Number of phases	3
Standard	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
Rated voltage	800 V
Märkstötspänning	8 kV
Märkström (3 laddade poler)	41 A
Märkström (4 laddade poler)	25 A

## Klassificeringar

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

## Miljööverensstämmelse för produkt

REACH SVHC

Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3

## Godkännanden

ROHS

Uppfyllelse

## Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om  
överensstämmelse[Manufacturer's Declaration FieldPower® BOX, BOX FUSE and Terminal variants](#)

Teknikuppgifter Data

[CAD data – STEP](#)

Användardokumentation

[Manual FieldPower® Box](#)

Kataloger

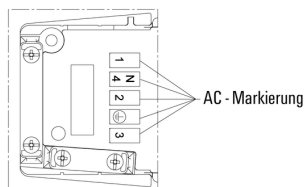
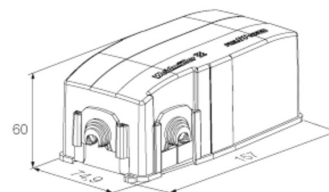
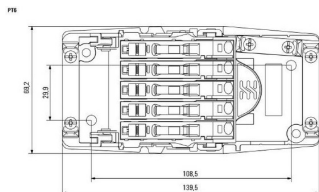
[Catalogues in PDF-format](#)

# POWERTERMINAL GK

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

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

## Ritningar



## POWERTERMINAL GK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Kontaktidon



Kraftfördelning med okapad ledning med ledningsdiameterar på 1,5 till 6 mm<sup>2</sup>.  
Inmatning/T-förgrening via Push In-anslutning 0,5 till 10 mm<sup>2</sup> och/eller kontaktdonsanslutning 0,5 till 4 mm<sup>2</sup>.  
Färgad märkning ger en tydlig ledningskonfiguration.

- Nätdel
- Kraftfördelning
- Kraftavgrening

## Allmänna beställningsdata

Typ	PTS 4	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1952120000</a>	Field Effekt® kontaktdon, Trefas AC, IP20, Polyamid, PUSH IN, Antal
GTIN (EAN)	4032248632909	poler : 5
Förp.	10 Stück	

## Verktyg

Avmantlingsverktyg för PVC-isolerade kablar



## Allmänna beställningsdata

Typ	AM 16	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">9204190000</a>	Verktyg, Avmantlingsverktyg
GTIN (EAN)	4032248608133	
Förp.	1 Stück	
Typ	AM 25	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">9001540000</a>	Verktyg, Avmantlingsverktyg
GTIN (EAN)	4008190138271	
Förp.	1 Stück	

## POWERTERMINAL GK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Spår-Skruvmejsel



Spårskruvmejsel med rundklinga, SD DIN 5265, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, Spets krom top, SoftFinish-handtag

## Allmänna beställningsdata

Typ	SDS 0.6X3.5X100	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2749340000</a>	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 3.5 mm, Klinglängd: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118895568	Klingtjocklek: 0.6 mm
Förp.	1 Stück	

## Tätningar

**Intelligenta kabeldragningslösningar kan spara värdefull tid och pengar.**

Modulsystemet FieldPower® har rätt lösning för varje kabeluppgift.

Vikbara tätningar för användning av förkonfektionerade kablar

Tätningar tillgängliga med M16 och M20 anslutningsgångintegration av drifts- och signalanordningar i tätningen är möjliga

## Allmänna beställningsdata

Typ	DGSB IP30 D0 PT6	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1967600000</a>	FieldPower® tätningsinsats, Neutral tätning, IP30, med motsvarande
GTIN (EAN)	4032248688746	kapsling, TPE-U
Förp.	10 Stück	