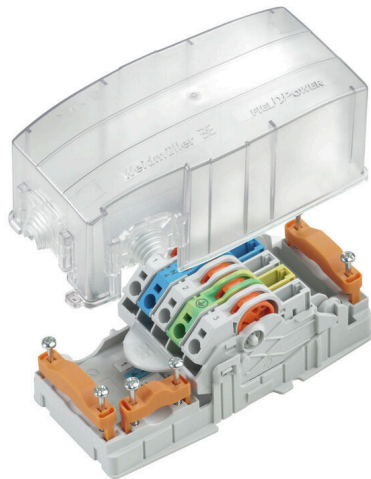


**POWERTERMINAL GK**

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

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



Los distribuidores de alimentación FieldPower® permiten una instalación sin errores en un tiempo extremadamente breve.

Las derivaciones y funcionalidades integradas en la tapa se encajan de forma sencilla.

Robusto con un elevado grado de protección.

**Datos generales para pedido**

Versión	Caja FieldPower®, AC, IP30, en estado completo, Policarbonato, Borne IDC, PUSH IN, Distribución
Código	<a href="#">1111910000</a>
Tipo	POWERTERMINAL GK
GTIN (EAN)	4032248890453
Cantidad	1 Pieza

## POWERTERMINAL GK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Homologaciones

ROHS	Conformidad
------	-------------

## Dimensiones y pesos

Profundidad	59 mm	Profundidad (pulgadas)	2.3228 inch
Altura	157 mm	Altura (pulgadas)	6.1811 inch
Anchura	75 mm	Anchura (pulgadas)	2.9527 inch
Peso neto	250 g		

## Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...55 °C
-------------------------------	----------------	-------------------------	----------------

## Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3

## Capacidad de sujeción

Datos de conexión - contacto elemento Sector / Alimentación	Técnica de conexión de conductores		PUSH IN
	Dimensión caña destornillador de la herramienta de operación		0,6 x 3,5 mm
	Longitud de desaislado		14.00 mm
	Número de polos		5
	Sección de conexión del conductor, macizo, máx.		6 mm <sup>2</sup>
	Sección de conexión del conductor, macizo, mín.		0.50 mm <sup>2</sup>
	Sección de conexión del conductor, semirrígido, máx.		6.00 mm <sup>2</sup>
	Sección de conexión del conductor, semirrígido, mín.		0.50 mm <sup>2</sup>
	Sección de conexión del conductor, semirrígido fino, máx.		10.00 mm <sup>2</sup>
	Sección de conexión del conductor, semirrígido fino, mín.		0.50 mm <sup>2</sup>
	Sección de conexión del conductor, semirrígido muy fino, máx.		6.00 mm <sup>2</sup>
	Sección de conexión del conductor, semirrígido muy fino, mín.		0.50 mm <sup>2</sup>
	Sección de conexión del conductor con terminal tubular de cable	Tipo del terminal tubular	12 mm con cuello de plástico
		Estándar	DIN 46228/4
		Sección, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
		Sección, máx.	6 mm <sup>2</sup>
		Tipo del terminal tubular	12 mm con cuello de plástico
		Estándar	DIN 46228/4
		Sección, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
		Sección, máx.	6 mm <sup>2</sup>
		Tipo del terminal tubular	8 mm con cuello de plástico
		Estándar	DIN 46228/4
		Sección, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
		Sección, máx.	6 mm <sup>2</sup>

## Datos técnicos

Datos de conexión - elemento de contacto bus de potencia		Tipo del terminal tubular	8 mm con cuello de plástico
		Estándar	DIN 46228/4
		Sección, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
		Sección, máx.	6 mm <sup>2</sup>
		Tipo del terminal tubular	Terminales tubulares dobles
		Sección, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
		Sección, máx.	6 mm <sup>2</sup>
	Técnica de conexión de conductores	Conexión de bornes por desplazamiento del aislante (IDC)	
	Dimensión caña destornillador de la herramienta de operación	0,6 x 3,5 mm	
	Número de polos	5	
	Sección de conexión del conductor, macizo, máx.	6 mm <sup>2</sup>	
	Sección de conexión del conductor, macizo, mín.	1.50 mm <sup>2</sup>	
	Sección de conexión del conductor, semirrígido, máx.	6.00 mm <sup>2</sup>	
	Sección de conexión del conductor, semirrígido, mín.	2.50 mm <sup>2</sup>	
	Sección de conexión del conductor, semirrígido fino, máx.	6.00 mm <sup>2</sup>	
	Sección de conexión del conductor, semirrígido fino, mín.	2.50 mm <sup>2</sup>	

## Datos generales

Material básico	Policarbonato	Materiales aislantes	Policarbonato
Material de la carcasa	Policarbonato	Silicona	No
Color	transparente, beige	Tipo de protección	IP30, en estado completo
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Fijación de la tapa	insertado
Enclavable	No	Tipo de montaje	Montaje del tornillo
Función	Distribución	Codificable	Sí, con codificación en PE
Tipo de tensión	AC	Número de polos	5
Número de conexiones / polo	1	Técnica de conexión de conductores	Borne IDC, PUSH IN

## Valores nominales según IEC

Datos nominales según IEC para el elemento de contacto	Tipo de tensión	AC
	Number of phases	3
	Estándar	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
	Rated voltage	800 V
	Sobretensión de choque nominal	8.00 kV
	Corriente nominal (3 polos cargados)	41 A
	Corriente nominal (4 polos cargados)	25 A

## Valores nominales según UL

Normas	sin homologación UL	
Datos nominales según UL para el elemento de contacto	Estándar	UL 1059
	Indicación	para utilizar con cables TC-ER con homologación UL
	Sección de conexión del conductor, AWG, máx.	AWG 10
	Sección de conexión del conductor, AWG, mín.	AWG 14
	Rated voltage	600 V
	Corriente nominal	30 A

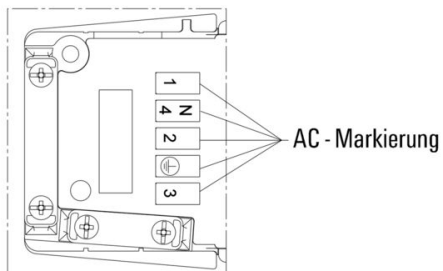
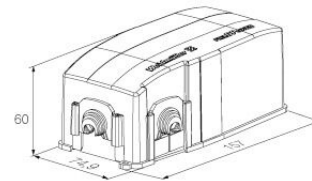
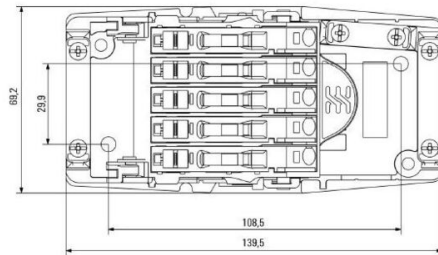
### Datos técnicos

#### Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000214	ETIM 9.0	EC000214
ETIM 10.0	EC000214	ECLASS 14.0	27-14-24-09
ECLASS 15.0	27-14-24-09		

## Dibujos

PTB



## POWERTERMINAL GK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accesorios

## Conector



Distribución de energía con conductores sin cortar con secciones de entre 1,5 y 6 mm<sup>2</sup>.

Alimentación / derivación en T con conexión PUSH IN de 0,5 a 10 mm<sup>2</sup> y/o conexión enchufable de 0,5 a 4 mm<sup>2</sup>.

Los señalizadores de colores permiten una clara diferenciación de cables.

- Fuente de alimentación
- Distribución de energía
- Derivación de energía

## Datos generales para pedido

Tipo	PTS 4	Versión
Código	<a href="#">1952120000</a>	Conector Field Power®, Trifásico CA, IP20, Poliamida, PUSH IN,
GTIN (EAN)	4032248632909	Número de polos : 5
Cantidad	10 ST	

## Herramientas



Pelamangueras para cables con aislamiento de PVC

## Datos generales para pedido

Tipo	AM 16	Versión
Código	<a href="#">9204190000</a>	Herramientas, Pelamangueras
GTIN (EAN)	4032248608133	
Cantidad	1 ST	

Tipo	AM 25	Versión
Código	<a href="#">9001540000</a>	Herramientas, Pelamangueras
GTIN (EAN)	4008190138271	
Cantidad	1 ST	

## Destornillador de pala plana



Destornillador para tornillos de cabeza ranurada con cuña redonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, punta de cromo superior, mango blando SoftFinish

## POWERTERMINAL GK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accesorios

## Datos generales para pedido

Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versión
Código	<a href="#">2749340000</a>	Destornillador, Anchura de caña (B): 3.5 mm, Longitud de caña: 100
GTIN (EAN)	4050118895568	mm, Solidez de caña (A): 0.6 mm
Cantidad	1 ST	

## Juntas



Las soluciones de cableado inteligentes permiten ahorrar tiempo y dinero.

El sistema modular FieldPower® contiene la solución adecuada para cada tarea de cableado.

Aislamientos plegables para el uso de cables prefabricados

Aislamientos disponibles con tuercas de conexión M16 y M20 Posibilidad de integrar dispositivos de operación y señalización en el aislamiento

## Datos generales para pedido

Tipo	DGSB IP30 D0 PT6	Versión
Código	<a href="#">1967600000</a>	Aplicación del cierre Field Power®, Junta en blanco, IP30, con la caja
GTIN (EAN)	4032248688746	correspondiente, TPE-U
Cantidad	10 ST	