

POWERTERMINAL LG**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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	1963570000
Tipo	POWERTERMINAL LG
GTIN (EAN)	4032248645671
Cantidad	1 Pieza

POWERTERMINAL LG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	159.7 mm	Altura (pulgadas)	6.2874 inch
Anchura	75 mm	Anchura (pulgadas)	2.9527 inch
Peso neto	252.87 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	Conforme sin exención
RoHS	

REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso
------------	---------------------------------------

Capacidad de sujeción

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

POWERTERMINAL LG

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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

Datos generales

Material básico	Policarbonato	Materiales aislantes	Policarbonato
Material de la carcasa	Policarbonato	Silicona	No
Color	beige	Tipo de protección	IP30, en estado completo
Grado inflamabilidad según UL 94	V-2	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 Number of phases Estándar Rated voltage Sobretensión de choque nominal Corriente nominal (3 polos cargados) Corriente nominal (4 polos cargados)	AC 3 IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2 800 V 8.00 kV 41 A 25 A
--	--	---

Valores nominales según UL

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

POWERTERMINAL LG

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Clasificaciones**

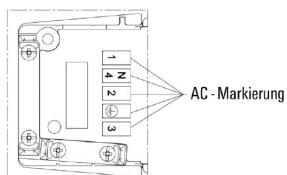
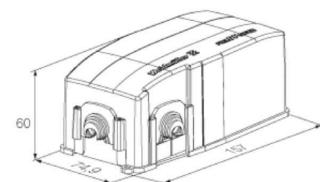
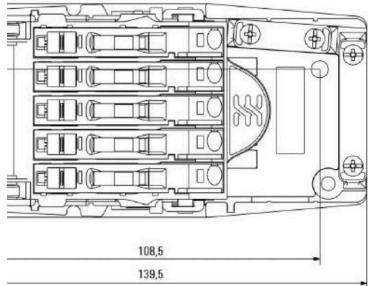
ETIM 6.0	EC000214	ETIM 7.0	EC000214
ETIM 8.0	EC000214	ETIM 9.0	EC000214
ETIM 10.0	EC000214	ECLASS 9.0	27-14-24-09
ECLASS 9.1	27-14-24-09	ECLASS 10.0	27-14-24-09
ECLASS 11.0	27-14-24-09	ECLASS 12.0	27-14-24-09
ECLASS 13.0	27-14-24-09	ECLASS 14.0	27-14-24-09
ECLASS 15.0	27-14-24-09		

POWERTERMINAL LG

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

www.weidmueller.com

Dibujos



POWERTERMINAL LG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 mm².
Alimentación / derivación en T con conexión PUSH IN de 0,5 a 10 mm² y/o conexión enchufable de 0,5 a 4 mm². 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	1952120000	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	9204190000	Herramientas, Pelamangueras
GTIN (EAN)	4032248608133	
Cantidad	1 ST	
Tipo	AM 25	Versión
Código	9001540000	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 LG

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versión
Código	2749340000	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 DO PT6	Versión
Código	1967600000	Aplicación del cierre Field Power®, Junta en blanco, IP30, con la caja
GTIN (EAN)	4032248688746	correspondiente, TPE-U
Cantidad	10 ST	