

PowerTerminal LG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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.

Para las juntas de cables véase el capítulo de accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	PowerTerminal LG
Código	1963570000
Versión	FieldPower® Box, IP30, Policarbonato, con tapa gris clara, AC Box
GTIN (EAN)	4032248645671
U.E.	1 Pieza

PowerTerminal LG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Longitud	159,7 mm	Longitud (pulgadas)	6,287 inch
Anchura	75 mm	Anchura (pulgadas)	2,953 inch
Altura	59 mm	Altura (pulgadas)	2,323 inch
Peso neto	252,87 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento, max.	85 °C	Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C
Temperatura de servicio, max.	55 °C	Temperatura de servicio, min.	-40 °C
Temperatura de servicio	-40 °C...55 °C	Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C
Gama de temperatura, montaje, min.	10 °C	Gama de temperatura, montaje, max.	40 °C

Datos generales - conector

Codificable	Sí, con codificación en PE	Grado inflamabilidad según UL 94	V-2
-------------	----------------------------	----------------------------------	-----

Datos generales

Codificable	Sí, con codificación en PE	Color de material	gris
Conexión 2	Conector macho PTDS4, Conector macho PTS4	Silicona	No
Tipo de protección	IP30	Materiales aislantes	Policarbonato
Halógenos	No	Grado inflamabilidad según UL 94	V-2

Homologaciones

Instituto (cULus)



N.º de certificado (cULus)

E30075

Embornabilidad con conexión por desplazamiento del aislante - conductor de alimentación

Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	6 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	2,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, rígido, max.	6 mm ²
Sección de conexión del conductor, rígido, mín.	1,5 mm ²	Sección del conductor, flexible, máx.	6 mm ²
Sección del conductor, flexible, mín.	2,5 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, máx.	6 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	2,5 mm ²		

PowerTerminal LG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Datos técnicos

Embornabilidad conexión Push In - distribución

Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm	Dimens. caña destornillador = conexión Push In	0,6 x 3,5 mm
Longitud de desaislado, conexión Push In	14 mm	Sección de conexión del conductor conexión Push In, rígido, máx.	6 mm ²
Sección de conexión del conductor conexión Push In, rígido, mín.	0,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 12 mm con aislamiento DIN 46228/1, conexión Push In, máx.	6 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 12 mm con aislamiento DIN 46228/1, conexión Push In, mín.	0,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 12 mm con aislamiento DIN 46228/4, conexión Push In, máx.	6 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 12 mm con aislamiento DIN 46228/4, conexión Push In, mín.	0,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 8 mm con aislamiento DIN 46228/1, conexión Push In, máx.	6 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 8 mm con aislamiento DIN 46228/1, conexión Push In, mín.	0,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 8 mm con aislamiento DIN 46228/4, conexión Push In, máx.	6 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 8 mm con aislamiento DIN 46228/4, conexión Push In, mín.	0,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, conexión Push In, máx.	10 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, conexión Push In, mín.	0,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, semirrígido, conexión PUSH IN, máx.	6 mm ²
Sección de conexión del conductor, semirrígido, conexión PUSH IN, mín.	0,5 mm ²	flexible, máx. conexión Push In	6 mm ²
flexible, mín. conexión Push In	0,5 mm ²		

Dimensiones Caja

Altura	59 mm	Anchura	75 mm
Longitud	159,7 mm		

Valores nominales según IEC

Intensidad nominal	41 A	Normas	IEC 60947-7-1
Sección nominal	6 mm ²	Sobretensión de choque nominal	8 kV
Tensión nominal	800 V		

Valores nominales según UL

Normas	IEC 60947-7-1
--------	---------------

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC000214	ETIM 4.0	EC000214
ETIM 5.0	EC000214	ETIM 6.0	EC000214
UNSPSC	43-17-27-02	eClass 5.1	27-14-24-04
eClass 6.2	27-14-24-09	eClass 7.1	27-14-24-09
eClass 8.1	27-14-24-09	eClass 9.0	27-14-24-09
eClass 9.1	27-14-24-09		

Homologaciones en línea

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

PowerTerminal LG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos**Descargas**

Datos de ingeniería	WSCAD
Homologación/certificado/documento de conformidad	Herstellererklärung_DE FieldPower