

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



I distributori di energia FieldPower® garantiscono un'installazione senza errori in tempi estremamente brevi. I raccordi e le funzioni integrati nella calotta devono semplicemente essere innestati.

Resistente con un elevato grado di protezione.

Per le guarnizioni cavo, consultare "Accessori"

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	PowerTerminal LG
Nr.Cat.	1963570000
Versione	FieldPower® Box, IP30, policarbonato, Con calotta grigio chiaro, AC Box
GTIN (EAN)	4032248645671
CPZ	1 Pezzo

Foglio dati

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

Dati tecnici

Dimensioni e peso

Lunghezza	159,7 mm	Lunghezza (pollici)	6,287 inch
Larghezza	75 mm	Larghezza (pollici)	2,953 inch
Posizione verticale	59 mm	Altezza (pollici)	2,323 inch
Peso netto	252,87 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio , max.	55 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C
Temperatura di magazzinaggio, max.	85 °C	Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C
Temperatura d'esercizio	-40 °C...55 °C	Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C
Campo della temperatura di montaggio, min.	10 °C	Campo della temperatura di montaggio, max.	40 °C

Indicazioni generali

Codificabile	Sì, codificato su PE	Collegamento 2	Spina PTDS4, Spina PTS4
Colore materiale	grigio	Grado di protezione	IP30
Silicone	No	Materiale isolante	policarbonato
Alogeni	No	Classe d'infiammabilità UL 94	V-2

Approvazioni

Istituto (cULus)

N° Certificato (cULus)



E30075

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

Dati tecnici**Campo di serraggio con collegamento Push In - distribuzione**

Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm	Dimensione lama, collegamento PUSH IN	0,6 x 3,5 mm
Lunghezza di spellatura, collegamento PUSH IN	14 mm	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale da 12mm e collare isolante DIN 46228/1, collegamento PUSH IN, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale da 12mm e collare isolante DIN 46228/4, collegamento PUSH IN, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale da 8mm e collare isolante DIN 46228/1, collegamento PUSH IN, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale da 8mm e collare isolante DIN 46228/1, collegamento PUSH IN, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale da 8mm e collare isolante DIN 46228/4, collegamento PUSH IN, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo flessibile, collegamento PUSH IN, max.	6 mm ²	Sezione di collegamento cavo flessibile, collegamento PUSH IN, max.	10 mm ²
Sezione di collegamento cavo flessibile, collegamento PUSH IN, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo flessibile, collegamento PUSH IN, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo rigido, collegamento PUSH IN, max.	6 mm ²	Sezione di collegamento cavo rigido, collegamento PUSH IN, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminale da 12mm e collare isolante DIN 46228/1, collegamento PUSH IN, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminale da 12mm e collare isolante DIN 46228/4, collegamento PUSH IN, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminale da 8mm e collare isolante DIN 46228/4, collegamento PUSH IN, min.	0,5 mm ²	flessibile, collegamento PUSH IN max.	6 mm ²
flessibile, collegamento PUSH IN min.	0,5 mm ²		

Capacità di serraggio collegamento IDC-cavo di energia

Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	2,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	1,5 mm ²	Sezione di collegamento, flessibile, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento, flessibile, min.	2,5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	2,5 mm ²		

Indicazioni generali - Spine

Classe d'infiammabilità UL 94	V-2	Codificabile	Sì, codificato su PE
-------------------------------	-----	--------------	----------------------

Dati di dimensionamento secondo IEC

Corrente nominale	41 A	Norme	IEC 60947-7-1
Sezione di dimensionamento	6 mm ²	Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Tensione nominale	800 V		

Dati nominali secondo UL

Norme	IEC 60947-7-1
-------	---------------

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

Dati tecnici

Dimensioni cassa

Larghezza	75 mm	Lunghezza	159,7 mm
Posizione verticale	59 mm		

Classificazioni

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		

Approvazioni

ROHS	Conforme
------	----------

Downloads

Dati ingegneristici	WSCAD
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Herstellereklärung_DE FieldPower