

**PowerTerminal GK****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 GK
Nr.Cat.	<a href="#">1111910000</a>
Versione	FieldPower® Box, IP30, policarbonato, Con calotta trasparente, AC Box
GTIN (EAN)	4032248890453
CPZ	1 Pezzo

## PowerTerminal GK

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	157 mm	Lunghezza (pollici)	6,181 inch
Larghezza	75 mm	Larghezza (pollici)	2,953 inch
Posizione verticale	60 mm	Altezza (pollici)	2,362 inch
Peso netto	305 g		

## Temperature

Temperatura d'esercizio, max.	55 °C	Temperatura d'esercizio, min.	-40 °C
Temperatura di magazzino, max.	85 °C	Temperatura di magazzino, min.	-40 °C
Temperatura d'esercizio	-40 °C...55 °C	Temperatura di magazzino	-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 PTS4, Spina PTDS4
Colore materiale	trasparente	Grado di protezione	IP30
Silicone	No	Materiale isolante	policarbonato
Alogeni	No	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0

## 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 <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale da 12mm e collare isolante DIN 46228/4, collegamento PUSH IN, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale da 8mm e collare isolante DIN 46228/1, collegamento PUSH IN, max.	6 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale da 8mm e collare isolante DIN 46228/1, collegamento PUSH IN, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale da 8mm e collare isolante DIN 46228/4, collegamento PUSH IN, max.	6 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo flessibile, collegamento PUSH IN, max.	10 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo flessibile, collegamento PUSH IN, max.	6 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo flessibile, collegamento PUSH IN, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo flessibile, collegamento PUSH IN, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo rigido, collegamento PUSH IN, max.	6 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo rigido, collegamento PUSH IN, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminale da 12mm e collare isolante DIN 46228/1, collegamento PUSH IN, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminale da 12mm e collare isolante DIN 46228/4, collegamento PUSH IN, max.	6 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminale da 8mm e collare isolante DIN 46228/4, collegamento PUSH IN, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	flessibile, collegamento PUSH IN max.	6 mm <sup>2</sup>
flessibile, collegamento PUSH IN min.	0,5 mm <sup>2</sup>		

**PowerTerminal GK****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****Capacità di serraggio collegamento IDC -cavo di energia**

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

**Indicazioni generali - Spine**

Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Codificabile	Sì, codificato su PE
-------------------------------	-----	--------------	----------------------

**Dati di dimensionamento secondo IEC**

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

**Dati nominali secondo UL**

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

**Dimensioni cassa**

Larghezza	75 mm	Lunghezza	157 mm
Posizione verticale	60 mm		

**Classificazioni**

ETIM 3.0	EC000214	ETIM 4.0	EC000214
ETIM 5.0	EC000214	ETIM 6.0	EC000214
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	<a href="#">WSCAD</a>
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">Herstellereklärung_DE</a> <a href="#">FieldPower</a>