

### **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.	<u>1111910000</u>
Versione	FieldPower® Box, IP30, policarbonato, Con calotta
	trasparente, AC Box
GTIN (EAN)	4032248890453
CPZ	1 Pezzo



### **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

### 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 a		

#### **Temperature**

Temperatura d'esercizio, max.	55 ℃	Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C
Temperatura di magazzinaggio, max.	85 ℃	Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C
Temperatura d'esercizio	-40 °C55 °C	Temperatura di magazzinaggio	-40 °C85 °C
Campo della temperatura di montaggio,		Campo della temperatura di montaggio,	
min.	10 °C	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		Dimensione lama, collegamento PUSH	
	0,6 x 3,5 mm	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 mm²
Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale da 12mm e collare isolante DIN 46228/4, collegamento PUSH IN, min.	0,5 mm²	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale da 8mm e collare isolante DIN 46228/1, collegamento PUSH IN, max.	6 mm²
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 mm²
Sezione di collegamento cavo flessibile, collegamento PUSH IN, max.	6 mm²	Sezione di collegamento cavo flessibile, collegamento PUSH IN, max.	10 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo flessibile, collegamento PUSH IN, min.	0,5 mm²	Sezione di collegamento cavo flessibile, collegamento PUSH IN, min.	0,5 mm²
Sezione di collegamento cavo rigido, collegamento PUSH IN, max.	6 mm²	Sezione di collegamento cavo rigido, collegamento PUSH IN, min.	0,5 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminale da 12mm e collare isolante DIN 46228/1, collegamento PUSH IN, min.	0,5 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminale da 12mm e collare isolante DIN 46228/4, collegamento PUSH IN, max.	6 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminale da 8mm e collare isolante DIN 46228/4, collegamento PUSH IN,		flessibile, collegamento PUSH IN max.	
min. flessibile, collegamento PUSH IN min.	0,5 mm <sup>2</sup> 0,5 mm <sup>2</sup>		6 mm²



## **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

1 00 0			
Dimensione lama		Sezione di collegamento cavo, flessibile,	
	0,6 x 3,5 mm	max.	6 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile		Sezione di collegamento cavo, rigido,	0 3
min.	2,5 mm <sup>2</sup>	max.	6 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	1,5 mm²	Sezione di collegamento, flessibile, max	6 mm²
Sezione di collegamento, flessibile, min.		Sezione di collegamento, semirigida,	O IIIIII
Sezione di conegamento, nessibile, min.	2,5 mm²	max.	6 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida,	•		
min.	2,5 mm <sup>2</sup>		
Indicazioni generali - Spine			
	W0	0 10 13	0) 177 . DE
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Codificabile	Sì, codificato su PE
Dati di dimensionamento seco	ondo 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 2.0	F0000214	ETIM 4.0	FC000214
ETIM 3.0 ETIM 5.0	EC000214 EC000214	ETIM 6.0	EC000214 EC000214
eClass 6.2	27-14-24-09	eClass 7.1	27-14-24-09
eClass 6.2 eClass 8.1	27-14-24-09	eClass 9.0	27-14-24-09
eClass 9.1	27-14-24-09	00.000 0.0	Z / 1 T Z T O J
Approvazioni			
ROHS	Conforme		
Downloads			
Dati ingegneristici	WSCAD		
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Herstellererklärung_DE FieldPower		