

POWERTERMINAL GK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

I distributori di energia FieldPower® garantiscono un'installazione senza errori in uno spazio di tempo estremamente breve.

I raccordi e le funzioni integrati nella calotta devono semplicemente essere innestati.

Resistente con un elevato grado di protezione.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Box FieldPower®, AC, IP30, in stato completo, policarbonato, Morsetto IDC, PUSH IN, Distribuzione
N. d'ordine	1111910000
Tipo	POWERTERMINAL GK
GTIN (EAN)	4032248890453
CPZ	1 Pieza

POWERTERMINAL GK

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

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

Dimensioni e pesi

Profondità	59 mm	Profondità (pollici)	2.3228 inch
Posizione verticale	157 mm	Altezza (pollici)	6.1811 inch
Larghezza	75 mm	Larghezza (pollici)	2.9527 inch
Peso netto	250 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...55 °C
------------------------------	----------------	-------------------------	----------------

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3

Capacità di serraggio

Dati di collegamento - elemento contatto ramo/alimentazione	Tecnica di collegamento cavi	PUSH IN																									
	Dimensioni lama dello strumento operativo	0,6 x 3,5 mm																									
	Lunghezza di spellatura	14.00 mm																									
	Numero di poli	5																									
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, rigida, max.	6 mm ²																									
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, rigida, min.	0.50 mm ²																									
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, semirigida, max.	6.00 mm ²																									
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, semirigida, min.	0.50 mm ²																									
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, molto flessibile, max.	10.00 mm ²																									
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, molto flessibile, min.	0.50 mm ²																									
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, estremamente flessibile, max.	6.00 mm ²																									
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, estremamente flessibile, min.	0.50 mm ²																									
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore con terminale	<table border="1"> <tr> <td>Tipo dei terminale</td> <td>12 mm con collare di plastica</td> </tr> <tr> <td>Standard</td> <td>DIN 46228/4</td> </tr> <tr> <td>Sezione, min.</td> <td>0.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Sezione, max.</td> <td>6 mm²</td> </tr> <tr> <td>Tipo dei terminale</td> <td>12 mm con collare di plastica</td> </tr> <tr> <td>Standard</td> <td>DIN 46228/4</td> </tr> <tr> <td>Sezione, min.</td> <td>0.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Sezione, max.</td> <td>6 mm²</td> </tr> <tr> <td>Tipo dei terminale</td> <td>8 mm con collare di plastica</td> </tr> <tr> <td>Standard</td> <td>DIN 46228/4</td> </tr> <tr> <td>Sezione, min.</td> <td>0.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Sezione, max.</td> <td>6 mm²</td> </tr> <tr> <td>Tipo dei terminale</td> <td>8 mm con collare di plastica</td> </tr> </table>	Tipo dei terminale	12 mm con collare di plastica	Standard	DIN 46228/4	Sezione, min.	0.5 mm ²	Sezione, max.	6 mm ²	Tipo dei terminale	12 mm con collare di plastica	Standard	DIN 46228/4	Sezione, min.	0.5 mm ²	Sezione, max.	6 mm ²	Tipo dei terminale	8 mm con collare di plastica	Standard	DIN 46228/4	Sezione, min.	0.5 mm ²	Sezione, max.	6 mm ²	Tipo dei terminale
Tipo dei terminale	12 mm con collare di plastica																										
Standard	DIN 46228/4																										
Sezione, min.	0.5 mm ²																										
Sezione, max.	6 mm ²																										
Tipo dei terminale	12 mm con collare di plastica																										
Standard	DIN 46228/4																										
Sezione, min.	0.5 mm ²																										
Sezione, max.	6 mm ²																										
Tipo dei terminale	8 mm con collare di plastica																										
Standard	DIN 46228/4																										
Sezione, min.	0.5 mm ²																										
Sezione, max.	6 mm ²																										
Tipo dei terminale	8 mm con collare di plastica																										

POWERTERMINAL GK

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Standard	DIN 46228/4
Sezione, min.	0.5 mm ²
Sezione, max.	6 mm ²
Tipo dei terminale	Capicorda tubiformi doppi
Sezione, min.	0.5 mm ²
Sezione, max.	6 mm ²

Dati di collegamento - bus di potenza elemento contatto	Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a perforazione d'isolante (IDC)
	Dimensioni lama dello strumento operativo	0,6 x 3,5 mm
	Numero di poli	5
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, rigida, max.	6 mm ²
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, rigida, min.	1.50 mm ²
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, semirigida, max.	6.00 mm ²
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, semirigida, min.	2.50 mm ²
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, molto flessibile, max.	6.00 mm ²
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, molto flessibile, min.	2.50 mm ²

Indicazioni generali

Materiale di base	policarbonato	Materiale isolante	policarbonato
Materiale della custodia	policarbonato	Silicone	No
Colori	trasparente, beige	Grado di protezione	IP30, in stato completo
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Allegato coperchio	innestato
con chiusura di sicurezza	No	Tipo di montaggio	Montaggio vite
Funzione	Distribuzione	Codificabile	Sì, codificato su PE
Tipo di tensione	AC	Numero di poli	5
Numero di collegamenti / Polo	1	Tecnica di collegamento cavi	Morsetto IDC, PUSH IN

Dati di dimensionamento secondo IEC

Dati nominali a norma IEC per elemento di contatto	Tipo di tensione	AC
	Number of phases	3
	Standard	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
	Rated voltage	800 V
	Tensione impulsiva di dimensionamento	8.00 kV
	Corrente nominale (3 poli carichi)	41 A
	Corrente nominale (4 poli carichi)	25 A

Dati nominali secondo UL

Norme	non approvato UL
Dati nominali a norma UL per elemento di contatto	Standard
	Testo di avviso
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, AWG, max.
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, AWG, min.
	Rated voltage
	Corrente nominale

POWERTERMINAL GK

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Classificazioni**

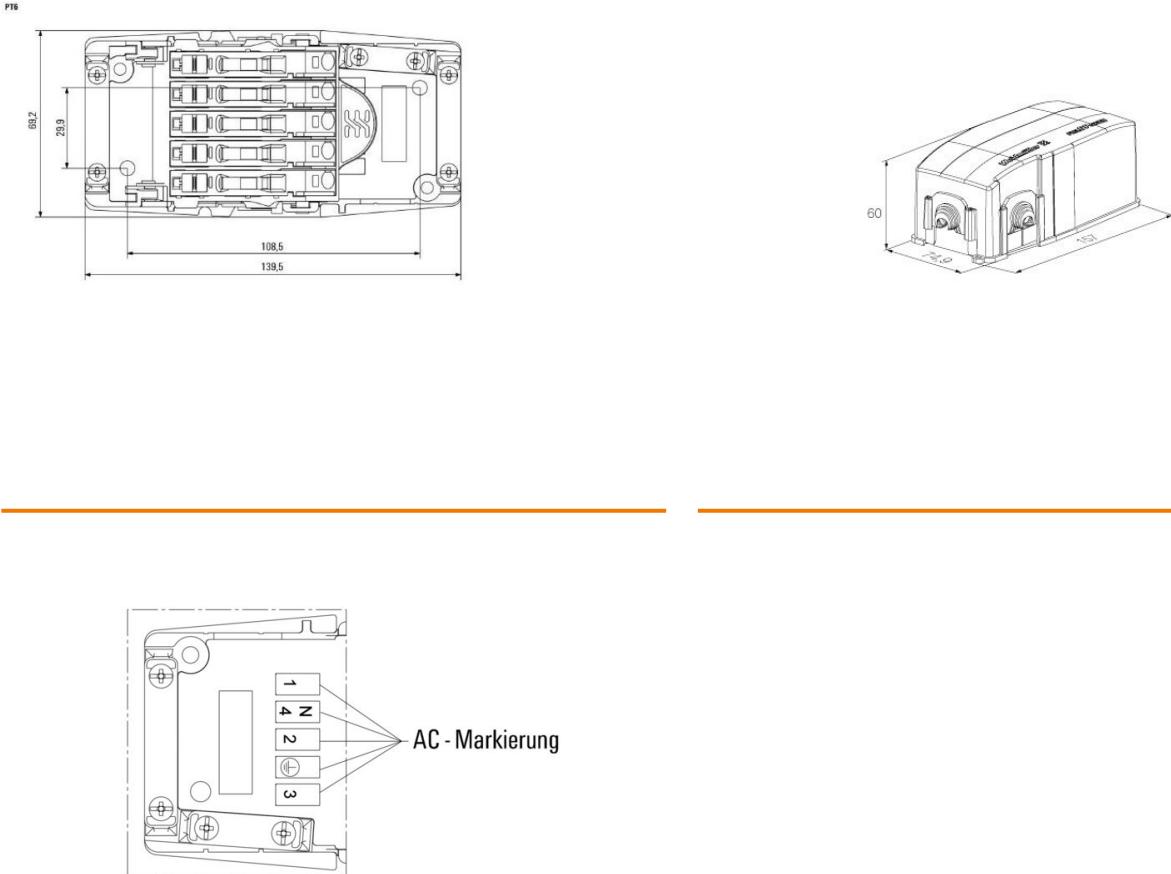
ETIM 8.0	EC000214	ETIM 9.0	EC000214
ETIM 10.0	EC000214	ECLASS 14.0	27-14-24-09
ECLASS 15.0	27-14-24-09		

POWERTERMINAL GK

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

www.weidmueller.com

Disegni



POWERTERMINAL GK

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

www.weidmueller.com

Accessori

Connettore ad innesto



Distribuzione di energia con cavi non tagliati con sezione compresa tra 1,5 e 6 mm².

Alimentazione e derivazione a T mediante collegamento PUSH IN (da 0,5 a 10 mm²) e/o collegamento ad innesto (da 0,5 a 4 mm²).

Le siglature colorate assicurano una chiara assegnazione dei conduttori.

- Alimentazione elettrica
- Distribuzione di energia
- Diramazione di energia

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	PTS 4	Versione
N. d'ordine	1952120000	Connettore a innesto FieldPower®, Trifase AC, IP20, Poliammide,
GTIN (EAN)	4032248632909	PUSH IN, Numero di poli : 5
CPZ	10 ST	

Utensili



Sguainacavi per cavi tondi isolati in PVC

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	AM 16	Versione
N. d'ordine	9204190000	Utensili, Utensili di sguainatura
GTIN (EAN)	4032248608133	
CPZ	1 ST	
Tipo	AM 25	Versione
N. d'ordine	9001540000	Utensili, Utensili di sguainatura
GTIN (EAN)	4008190138271	
CPZ	1 ST	

Cacciavite a lama



Cacciaviti a lama tonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

POWERTERMINAL GK

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

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	2749340000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama:
GTIN (EAN)	4050118895568	100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm
CPZ	1 ST	

Guarnizioni



Le soluzioni di cablaggio intelligenti possono consentire un risparmio di tempo e denaro.

Il sistema modulare FieldPower® contiene la soluzione giusta per ogni attività di cablaggio.

Guarnizioni pieghevoli per l'uso di guarnizioni cavi preconfezionate disponibili con filettatura di collegamenti M16 e M20. Integrazione dei dispositivi di funzionamento e di segnalamento nella guarnizione possibile.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DGSB IP30 D0 PT6	Versione
N. d'ordine	1967600000	Inserto di tenuta Field Power®, Guarnizione neutra, IP30, con
GTIN (EAN)	4032248688746	custodia corrispondente, TPE-U
CPZ	10 ST	