

POWERTERMINAL GK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.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®, IP30, in stato completo, policarbonato, Morsetto IDC, PUSH IN
N. d'ordine	1111910000
Tipo	POWERTERMINAL GK
GTIN (EAN)	4032248890453
CPZ	1 Pezzo

POWERTERMINAL GK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Profondità	59 mm	Profondità (pollici)	2,323 inch
Posizione verticale	157 mm	Altezza (pollici)	6,181 inch
Larghezza	75 mm	Larghezza (pollici)	2,953 inch
Peso netto	250 g		

Temperature

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

Capacità di serraggio

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.	1,5 mm ²
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, semirigida, max.	6 mm ²
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, semirigida, min.	2,5 mm ²
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, molto flessibile, max.	6 mm ²
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, molto flessibile, min.	2,5 mm ²
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, estremamente flessibile, max.	6 mm ²
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, estremamente flessibile, min.	2,5 mm ²

POWERTERMINAL GK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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 mm	
	Numero di poli	5	
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, rigida, max.	6 mm ²	
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, rigida, min.	0,5 mm ²	
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, semirigida, max.	6 mm ²	
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, semirigida, min.	0,5 mm ²	
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, molto flessibile, max.	10 mm ²	
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, molto flessibile, min.	0,5 mm ²	
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, estremamente flessibile, max.	6 mm ²	
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, estremamente flessibile, min.	0,5 mm ²	
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore con terminale	Tipo dei terminale	12 mm con collare di plastica
		Standard	DIN 46228/1
		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 46228/1	
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	Capicorda tubiformi doppi		
Sezione, min.	0,5 mm ²		
Sezione, max.	6 mm ²		

Indicazioni generali

Materiale	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 con chiusura di sicurezza	V-0	Allegato coperchio	innestato
Codificabile	Sì, codificato su PE	Tipo di montaggio	Montaggio vite
Numero di collegamenti / Polo	1	Numero di poli	5
		Tecnica di collegamento cavi	Morsetto IDC, PUSH IN

POWERTERMINAL GK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**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 kV
	Corrente nominale (3 poli caricati)	41 A
	Corrente nominale (4 poli caricati)	25 A

Dati nominali secondo UL

Dati nominali a norma UL per elemento di contatto	Standard	UL 1059
	Testo di avviso	Per l'uso con cavi TC-ER con omologazione UL
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, AWG, max.	AWG 10
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, AWG, min.	AWG 14
	Rated voltage	600 V
	Corrente nominale	30 A

Norme non approvato UL

Classificazioni

ETIM 6.0	EC0002 14	ETIM 7.0	EC0002 14
ETIM 8.0	EC0002 14	ETIM 9.0	EC0002 14
ECLASS 9.0	27-14-24-09	ECLASS 9.1	27-14-24-09
ECLASS 10.0	27-14-24-09	ECLASS 11.0	27-14-24-09
ECLASS 12.0	27-14-24-09	ECLASS 13.0	27-14-24-09
ECLASS 14.0	27-14-24-09		

Conformità ambientale del prodotto

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

Omologazioni

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

Download

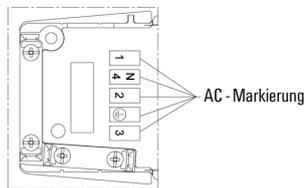
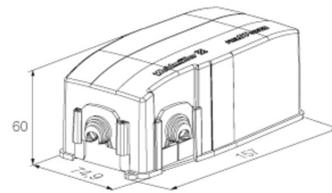
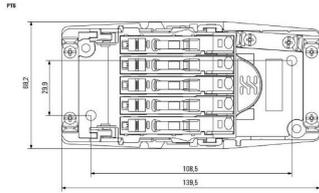
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Manufacturer's Declaration FieldPower® BOX, BOX FUSE and Terminal variants
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Documentazione utente	Manual FieldPower® Box
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

POWERTERMINAL GK

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

www.weidmueller.com

Disegni



POWERTERMINAL GK

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

www.weidmueller.com

Accessori

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 preconfezionati 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	196760000	Inserto di tenuta Field Power®, Guarnizione neutra, IP30, con custodia
GTIN (EAN)	4032248688746	corrispondente, TPE-U
CPZ	10 Pezzo	

Utensili

Sguainacavi per cavi tondi isolati in PVC



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	AM 25	Versione
N. d'ordine	900154000	Utensili, Utensili di sguainatura
GTIN (EAN)	4008190138271	
CPZ	1 Pezzo	
Tipo	AM 16	Versione
N. d'ordine	920419000	Utensili, Utensili di sguainatura
GTIN (EAN)	4032248608133	
CPZ	1 Pezzo	

POWERTERMINAL GK

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

www.weidmueller.com

Accessori**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

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 Pezzo	

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 Pezzo	