

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



Les répartiteurs d'énergie FieldPower® permettent une installation sans erreur de câblage, en un temps extrêmement court.
Dérivations et fonctions intégrées au couvercle peuvent être simplement enfichées.
Robuste avec niveau de protection élevé.
Pour les joints de câbles, consultez les accessoires

Informations générales de commande

Type	PowerTerminal GK
Référence	1111910000
Version	FieldPower® Box, IP30, Polycarbonate, Avec capot transparent, AC Box
GTIN (EAN)	4032248890453
Cdt.	1 pièce(s)

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

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Longueur	157 mm	Longueur (pouces)	6,181 inch
Largeur	75 mm	Largeur (pouces)	2,953 inch
Hauteur	60 mm	Hauteur (pouces)	2,362 inch
Poids net	305 g		

Températures

Température de fonctionnement , max.	55 °C	Température de fonctionnement , min.	-40 °C
Température de stockage, max.	85 °C	Température de stockage, min.	-40 °C
Température de fonctionnement	-40 °C...55 °C	Température de stockage	-40 °C...85 °C
Plage de température montage, min.	10 °C	Plage de température montage, max.	40 °C

Caractéristiques générales - Connecteurs

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Codable	Oui, codé sur PE
-------------------------------------	-----	---------	------------------

Caractéristiques générales

Codable	Oui, codé sur PE	Couleur	transparent
Degré de protection	IP30	Raccordement 2	Connecteur PTS4, Connecteur PTDS4
Silicone	Non	Matériau isolant	Polycarbonate
Halogène	Non	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

Raccordement Push In - distribution

Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Dimension de la lame, raccordement Push In	0,6 x 3,5 mm
Longueur de dénudage, raccordement Push In	14 mm	Section de raccordement du conducteur, raccordement Push In, rigide, max.	6 mm ²
Section de raccordement du conducteur, raccordement Push In, rigide, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, raccordement Push In, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, raccordement Push In, min.	6 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, embout 12 mm avec embouts isolés DIN 46228/1, raccordement Push In, max.	6 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, embout 12 mm avec embouts isolés DIN 46228/1, raccordement Push In, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, embout 12 mm avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement Push In, max.	6 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, embout 12 mm avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement Push In, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, embout 8 mm avec embouts isolés DIN 46228/1, raccordement Push In, max.	6 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, embout 8 mm avec embouts isolés DIN 46228/1, raccordement Push In, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, embout 8 mm avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement Push In, max.	6 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, embout 8 mm avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement Push In, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, raccordement Push In, max.	10 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, raccordement Push In, min.	0,5 mm ²	souple, raccordement Push In max.	6 mm ²
souple, raccordement Push In min.	0,5 mm ²		

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

Caractéristiques techniques**Raccordement câble d'énergie technologie IDC**

Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Section de raccordement du conducteur, max.	6 mm ²
Section de raccordement du conducteur, min.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	6 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	2,5 mm ²	Section de raccordement, semi-rigide, max.	6 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	2,5 mm ²	Section de raccordement, souple, max.	6 mm ²
Section de raccordement, souple, min.	2,5 mm ²		

Caractéristiques nominales selon CEI

Courant nominal	41 A	Normes	IEC 60947-7-1
Section nominale	6 mm ²	Tension de choc nominale	8 kV
Tension nominale	800 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Normes	IEC 60947-7-1
--------	---------------

Dimensions Box

Hauteur	60 mm	Largeur	75 mm
Longueur	157 mm		

Classifications

ETIM 3.0	EC0002 14	ETIM 4.0	EC0002 14
ETIM 5.0	EC0002 14	ETIM 6.0	EC0002 14
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		

Agréments

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

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Herstellereklärung_DE FieldPower
Données techniques	WSCAD