

**PowerTerminal LG****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 LG
Référence	<a href="#">1963570000</a>
Version	FieldPower® Box, IP30, Polycarbonate, avec partie supérieure de boîtier gris clair, AC Box
GTIN (EAN)	4032248645671
Cdt.	1 pièce(s)

**PowerTerminal LG****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	159,7 mm	Longueur (pouces)	6,287 inch
Largeur	75 mm	Largeur (pouces)	2,953 inch
Hauteur	59 mm	Hauteur (pouces)	2,323 inch
Poids net	252,87 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

**Agréments**

Institut (cULus)



N° de certificat (cULus)

E30075

**Caractéristiques générales - Connecteurs**

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-2	Codable	Oui, codé sur PE
-------------------------------------	-----	---------	------------------

**Caractéristiques générales**

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

**PowerTerminal LG****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 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 <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, raccordement Push In, rigide, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, raccordement Push In, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, raccordement Push In, min.	6 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, embout 12 mm avec embouts isolés DIN 46228/1, raccordement Push In, max.	6 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, embout 12 mm avec embouts isolés DIN 46228/1, raccordement Push In, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, embout 12 mm avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement Push In, max.	6 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, embout 12 mm avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement Push In, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, embout 8 mm avec embouts isolés DIN 46228/1, raccordement Push In, max.	6 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, embout 8 mm avec embouts isolés DIN 46228/1, raccordement Push In, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, embout 8 mm avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement Push In, max.	6 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, embout 8 mm avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement Push In, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, raccordement Push In max.	10 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, raccordement Push In, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		6 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, raccordement Push In min.	0,5 mm <sup>2</sup>		

**Raccordement câble d'énergie technologie IDC**

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

**Caractéristiques nominales selon CEI**

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

**Caractéristiques nominales selon UL**

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

**Dimensions Box**

Hauteur	59 mm	Largeur	75 mm
Longueur	159,7 mm		

Date de création 4 juin 2019 15:28:28 CEST

Niveau du catalogue 23.05.2019 / Toutes modifications techniques réservées

3

**PowerTerminal LG****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****Classifications**

ETIM 3.0	EC000214	ETIM 4.0	EC000214
ETIM 5.0	EC000214	ETIM 6.0	EC000214
UNSPSC	43-17-27-02	eClass 5.1	27-14-24-04
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	<a href="#">Herstellereklärung_DE</a> <a href="#">FieldPower</a>
Données techniques	<a href="#">WSCAD</a>