POWERTERMINAL LG

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

www.weidmueller.com

Les répartiteurs d'énergie FieldPower® permettent une installation sans erreur en très peu de temps.
Les dérivations et fonctions intégrées au couvercle peuvent être simplement enfichées.
Robuste avec un haut degré de protection.

Informations générales de commande

Référence	1963570000
Type	POWERTERMINAL LG
GTIN (EAN)	4032248645671
Qté.	1 pièce(s)

POWERTERMINAL LG

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	59 mm	Profondeur (pouces)	2,323 inch
Hauteur	159,7 mm	Hauteur (pouces)	6,287 inch
Largeur	75 mm	Largeur (pouces)	2,953 inch
Poids net	252,87 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...55 °C

Classifications

ETIM 6.0	EC000214	ETIM 7.0	EC000214
ETIM 8.0	EC000214	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

Caractéristiques générales - Connecteurs

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-2	Codable	Oui, codé sur PE
Nombre de raccordements / pôle	1	Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement IDC, PUSH IN
Type de montage	Montage par vis	Verrouillable	Non

Caractéristiques générales

Codable	Oui, codé sur PE	Degré de protection	IP30
Matériau	Polycarbonate	Silicone	Non
Matériau isolant	Polycarbonate	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-2

Capacité de serrage, connexion IDC - PT6

Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Section de raccordement du conducteur, max.	6 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	6 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	2,5 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	6 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, min.	2,5 mm²
Section de raccordement, souple, max.	6 mm²	Section de raccordement, souple, min.	2,5 mm²

POWERTERMINAL LG

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Capacité de serrage, raccordement PUSH IN - PT6

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 mm²
Section de raccordement du conducteur, raccordement Push In, rigide, min.	0,5 mm²	Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, raccordement Push In, min.	6 mm²
Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, raccordement Push In, min.	0,5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, embout 12 mm avec embouts isolés DIN 46228/1, raccordement Push In, max.	6 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, embout 12 mm avec embouts isolés DIN 46228/1, raccordement Push In, min.	0,5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, embout 12 mm avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement Push In, max.	6 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, embout 12 mm avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement Push In, min.	0,5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, embout 8 mm avec embouts isolés DIN 46228/1, raccordement Push In, max.	6 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, embout 8 mm avec embouts isolés DIN 46228/1, raccordement Push In, min.	0,5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, embout 8 mm avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement Push In, max.	6 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, embout 8 mm avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement Push In, min.	0,5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, raccordement Push In, max.	10 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, raccordement Push In, min.	0,5 mm²	souple, raccordement Push In max.	6 mm²
souple, raccordement Push In min.	0,5 mm²		

Caractéristiques nominales selon CEI

Courant nominal	41 A	Normes	DIN EN 60947-7-1, DIN EN 60947-7-2
Section nominale	6 mm²	Tension de choc nominale	8 kV
Tension nominale	800 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Normes	DIN EN 60947-7-1, DIN EN 60947-7-2

Dimensions Box

Hauteur	159,7 mm	Largeur	75 mm

Agréments

ROHS	Conforme

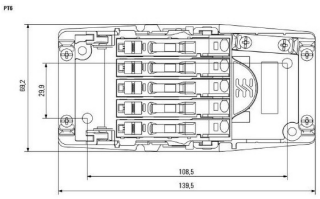
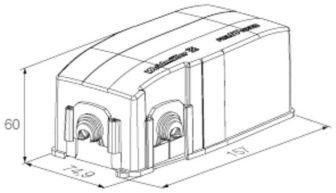
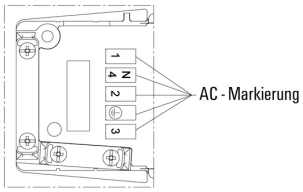
Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Manufacturer's Declaration FieldPower® BOX, BOX FUSE and Terminal variants
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	WSCAD
Documentation utilisateur	Manual FieldPower® Box
Catalogue	Catalogues in PDF-format

Date de création 7 novembre 2022 16:04:08 CET

POWERTERMINAL LG

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

www.weidmueller.com

Dessins