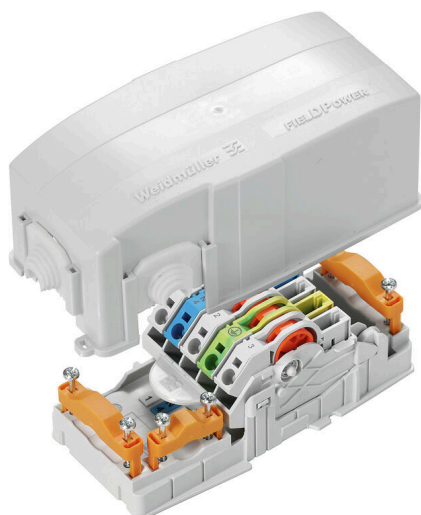


POWERTERMINAL LG**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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

Version	Boîtier FieldPower®, AC, IP30, complet, Polycarbonate, Raccordement IDC, PUSH IN, Distribution
Référence	1963570000
Type	POWERTERMINAL LG
GTIN (EAN)	4032248645671
Qté.	1 Pièce

Caractéristiques techniques

Agréments

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

Dimensions et poids

Profondeur	59 mm	Profondeur (pouces)	2.3228 inch
Hauteur	159.7 mm	Hauteur (pouces)	6.2874 inch
Largeur	75 mm	Largeur (pouces)	2.9527 inch
Poids net	252.87 g		

Températures

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

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Capacité de serrage

Données de connexion - Branche d'élément de contact / alimentation	Technique de raccordement de conducteurs	PUSH IN	
	Dimension de la lame de l'outil opérationnel	0,6 x 3,5 mm	
	Longueur de dénudage	14.00 mm	
	Nombre de pôles	5	
	Section du conducteur, rigide, max.	6 mm ²	
	Conducteur section de raccordement, rigide, min.	0.50 mm ²	
	Conducteur section de raccordement, semi-rigide, max.	6.00 mm ²	
	Conducteur Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.50 mm ²	
	Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, max.	10.00 mm ²	
	Conducteur section de raccordement, semi-rigide, min.	0.50 mm ²	
	Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, max.	6.00 mm ²	
	Conducteur section de raccordement, semi-rigide, min.	0.50 mm ²	
	Section de raccordement du conducteur avec embout	Type d'embout	12 mm avec collier en plastique
		Norme	DIN 46228/4
		Section, min.	0.5 mm ²
		Section, max.	6 mm ²
		Type d'embout	12 mm avec collier en plastique
		Norme	DIN 46228/4
		Section, min.	0.5 mm ²
		Section, max.	6 mm ²
		Type d'embout	8 mm avec collier en plastique
		Norme	DIN 46228/4
		Section, min.	0.5 mm ²
		Section, max.	6 mm ²
		Type d'embout	8 mm avec collier en plastique
		Norme	DIN 46228/4

Caractéristiques techniques

Données de connexion - bus de performance d'élément de contact		Section, min.	0.5 mm ²
		Section, max.	6 mm ²
		Type d'embout	Cosses tubulaires doubles
		Section, min.	0.5 mm ²
		Section, max.	6 mm ²
	Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement à déplacement d'isolant (IDC)	
	Dimension de la lame de l'outil opérationnel	0,6 x 3,5 mm	
	Nombre de pôles	5	
	Section du conducteur, rigide, max.	6 mm ²	
	Conducteur section de raccordement, rigide, min.	1.50 mm ²	
	Conducteur section de raccordement, semi-rigide, max.	6.00 mm ²	
	Conducteur Section de raccordement, semi-rigide, min.	2.50 mm ²	
	Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, max.	6.00 mm ²	
	Conducteur section de raccordement, semi-rigide, min.	2.50 mm ²	

Classifications

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		

Caractéristiques générales

Matériau de base	Polycarbonate	Matériau isolant	Polycarbonate
Matériau boîtier	Polycarbonate	Silicone	Non
Couleur	beige	Degré de protection	IP30, complet
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-2	Fixation du couvercle	enfiché
Verrouillable	Non	Type de montage	Montage par vis
Fonction	Distribution	Codable	Oui, codé sur PE
Type de tension	AC	Nombre de pôles (texte)	5
Nombre de raccordements / pôle	1	Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement IDC, PUSH IN

Caractéristiques nominales selon CEI

Caractéristiques nominales selon IEC pour l'élément de contact	Type de tension	AC
	Number of phases	3
	Norme	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
	Rated voltage	800 V
	Tension de choc nominale	8.00 kV
	Courant nominal (3 pôles chargés)	41 A
	Courant nominal (4 pôles chargés)	25 A

Caractéristiques nominales selon UL

Normes	non approuvé UL	
Caractéristiques nominales selon UL pour l'élément de contact	Norme	UL 1059
	Texte de remarque	Pour utilisation avec des câbles TC-ER possédant une homologation UL
	Conducteur Section de raccordement, AWG, max.	AWG 10
	Conducteur Section de raccordement, AWG, min.	AWG 14

Caractéristiques techniques

Rated voltage	600 V
Courant nominal	30 A

Dessins

PTB

