

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	<u>1963570000</u>	
Туре	POWERTERMINAL LG	
GTIN (EAN)	4032248645671	
Ωté.	1 pièce(s)	



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 °C85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C55 °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		Technique de raccordement de	Raccordement IDC, PUSH
	1	conducteurs	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		Section de raccordement of	du conducteur,
	0,6 x 3,5 mm	max.	6 mm ²
Section de raccordement de	ı conducteur,	Section de raccordement d	du conducteur,
souple, max.	6 mm ²	souple, min.	2,5 mm ²
Section de raccordement, s	emi-rigide,	Section de raccordement,	semi-rigide,
max.	6 mm ²	min.	2,5 mm ²
Section de raccordement, s	ouple, max. 6 mm²	Section de raccordement,	souple, min. 2,5 mm ²



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	0.0.05	Dimension de la lame, raccordement	00.05
	0,6 x 3,5 mm	Push In	0,6 x 3,5 mm
Longueur de dénudage, raccordement		Section de raccordement du conducteur	•
Push In	14 mm	raccordement Push In, rigide, max.	6 mm ²
Section de raccordement du conducte	ur, 0.5 mm²	Section de raccordement du conducteur semi-rigide, raccordement Push In, min.	
raccordement Push In, rigide, min. Section de raccordement du conducte	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Section de raccordement du conducteur	
semi-rigide, raccordement Push In, mir	-	souple, embout 12 mm avec embouts	•
semingide, raccordement i dan in, inii	1.	isolés DIN 46228/1, raccordement	
	0,5 mm ²	Push In, max.	6 mm ²
Section de raccordement du conducte	ur,	Section de raccordement du conducteur	
souple, embout 12 mm avec embouts	,	souple, embout 12 mm avec embouts	•
isolés DIN 46228/1, raccordement		isolés DIN 46228/4, raccordement	
Push In, min.	0,5 mm ²	Push In, max.	6 mm ²
Section de raccordement du conducte	ur,	Section de raccordement du conducteur	,
souple, embout 12 mm avec embouts		souple, embout 8 mm avec embouts	
solés DIN 46228/4, raccordement	0.5	isolés DIN 46228/1, raccordement	C 2
Push In, min.	0,5 mm ²	Push In, max.	6 mm ²
Section de raccordement du conducte	ur,	Section de raccordement du conducteur	•
souple, embout 8 mm avec embouts		souple, embout 8 mm avec embouts	
isolés DIN 46228/1, raccordement Push In, min.	0.5 mm ²	isolés DIN 46228/4, raccordement Push In. max.	6 mm ²
Section de raccordement du conducte		Section de raccordement du conducteur	
souple, embout 8 mm avec embouts	ui,	souple, raccordement Push In, max.	,
isolés DIN 46228/4, raccordement		ocapio, raccoraciment i usii iii, max.	
Push In, min.	0,5 mm ²		10 mm ²
Section de raccordement du conducte	<u> </u>	souple, raccordement Push In max.	
souple, raccordement Push In, min.	0,5 mm ²	, ,	6 mm ²
souple, raccordement Push In min.	0.5 mm ²		
	elon CEI		
	selon CEI	Normes	DIN EN 60947-7-1, DIN EN 60947-7-2
Courant nominal		Normes Tension de choc nominale	
Courant nominal Section nominale	41 A		EN 60947-7-2
Courant nominal Section nominale Tension nominale	41 A 6 mm ² 800 V		EN 60947-7-2
Caractéristiques nominales s Courant nominal Section nominale Tension nominale Caractéristiques nominales s	41 A 6 mm ² 800 V		EN 60947-7-2
Courant nominal Section nominale Tension nominale	41 A 6 mm ² 800 V		EN 60947-7-2
Courant nominal Section nominale Tension nominale Caractéristiques nominales s Normes	41 A 6 mm ² 800 V selon UL DIN EN 60947-7-1, DIN		EN 60947-7-2
Courant nominal Section nominale Tension nominale Caractéristiques nominales s Normes Dimensions Box	41 A 6 mm ² 800 V selon UL DIN EN 60947-7-1, DIN EN 60947-7-2	Tension de choc nominale	EN 60947-7-2 8 kV
Courant nominal Section nominale Tension nominale Caractéristiques nominales s Normes Dimensions Box	41 A 6 mm ² 800 V selon UL DIN EN 60947-7-1, DIN		EN 60947-7-2
Courant nominal Section nominale Tension nominale Caractéristiques nominales s Normes	41 A 6 mm ² 800 V selon UL DIN EN 60947-7-1, DIN EN 60947-7-2	Tension de choc nominale	EN 60947-7-2 8 kV
Courant nominal Section nominale Tension nominale Caractéristiques nominales s Normes Dimensions Box Hauteur	41 A 6 mm ² 800 V selon UL DIN EN 60947-7-1, DIN EN 60947-7-2	Tension de choc nominale	EN 60947-7-2 8 kV
Courant nominal Section nominale Tension nominale Caractéristiques nominales s Normes Dimensions Box Hauteur Agréments	41 A 6 mm ² 800 V selon UL DIN EN 60947-7-1, DIN EN 60947-7-2	Tension de choc nominale	EN 60947-7-2 8 kV
Courant nominal Section nominale Tension nominale Caractéristiques nominales s Normes Dimensions Box Hauteur Agréments ROHS Téléchargements	41 A 6 mm ² 800 V selon UL DIN EN 60947-7-1, DIN EN 60947-7-2	Tension de choc nominale	EN 60947-7-2 8 kV
Courant nominal Section nominale Tension nominale Caractéristiques nominales s Normes Dimensions Box Hauteur Agréments ROHS Téléchargements Agrément/Certificat/Document de	41 A 6 mm² 800 V selon UL DIN EN 60947-7-1, DIN EN 60947-7-2	Tension de choc nominale Largeur	EN 60947-7-2 8 kV 75 mm
Courant nominal Section nominale Tension nominale Caractéristiques nominales s Normes Dimensions Box Hauteur Agréments ROHS Téléchargements Agrément/Certificat/Document de conformité	41 A 6 mm² 800 V selon UL DIN EN 60947-7-1, DIN EN 60947-7-2 159,7 mm Conforme	Tension de choc nominale	EN 60947-7-2 8 kV 75 mm
Courant nominal Section nominale Tension nominale Caractéristiques nominales s Normes Dimensions Box Hauteur Agréments ROHS Téléchargements Agrément/Certificat/Document de conformité Données techniques	41 A 6 mm² 800 V selon UL DIN EN 60947-7-1, DIN EN 60947-7-2 159,7 mm Conforme Manufacturer's Declaration CAD data – STEP	Tension de choc nominale Largeur	EN 60947-7-2 8 kV 75 mm
Courant nominal Section nominale Tension nominale Caractéristiques nominales s Normes Dimensions Box Hauteur Agréments ROHS Téléchargements Agrément/Certificat/Document de conformité Données techniques Données techniques	41 A 6 mm² 800 V selon UL DIN EN 60947-7-1, DIN EN 60947-7-2 159,7 mm Conforme Manufacturer's Declaration CAD data – STEP WSCAD	Tension de choc nominale Largeur	EN 60947-7-2 8 kV 75 mm
Courant nominal Section nominale Tension nominale Caractéristiques nominales s Normes Dimensions Box Hauteur Agréments ROHS Téléchargements Agrément/Certificat/Document de conformité Données techniques Données techniques Documentation utilisateur	41 A 6 mm² 800 V selon UL DIN EN 60947-7-1, DIN EN 60947-7-2 159,7 mm Conforme Manufacturer's Declaration CAD data – STEP WSCAD Manual FieldPower® Box	Tension de choc nominale Largeur	EN 60947-7-2 8 kV 75 mm
Courant nominal Section nominale Fension nominale Caractéristiques nominales s Normes Dimensions Box Hauteur Agréments COHS Féléchargements Agrément/Certificat/Document de conformité Données techniques Connées techniques	41 A 6 mm² 800 V selon UL DIN EN 60947-7-1, DIN EN 60947-7-2 159,7 mm Conforme Manufacturer's Declaration CAD data – STEP WSCAD	Tension de choc nominale Largeur	EN 60947-7-2 8 kV 75 mm

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins





