

**Fiche produit**

Article n° 25.612.0256.1

Pluggable PCB de terminal 8142 Z/2

Article n°	25.612.0256.1
EAN	4049088191435
Unité de commande	100 Piece(s)

certificats/approbations


**Données techniques**
**général**

Espacement modulaire	5 mm
Type de connexion	Connexion à vis
processus de soudure	Aucun
Répartiteur compact	boîte
Nombre de pôles	2
nombre de niveaux	1
Prise de test intégrée	Aucun
plaque d'isolation	Aucun
goupilles de retenue	Aucun
Marquage	Oui
Sens de branchement du connecteur	90°

**Données techniques**

Section transversale nominale	2,5 mm <sup>2</sup>
Courant nominal	3 A
Catégorie de surtension I	1000 V
Catégorie de surtension II	320 V
Catégorie de surtension III	200 V
Tension nominale d'impulsion	4 kV
longueur de fil	6 mm

**données de connection**

Section minimum fil rigide	0,5 mm <sup>2</sup>
Section maximum fil rigide	2,5 mm <sup>2</sup>
Section minimum multi-brins	0,5 mm <sup>2</sup>
Section maximum multi-brins	2,5 mm <sup>2</sup>
longueur de fil	6 mm

**Données techniques UL/CSA**

Section traversante norme UL	20-14 AWG
Tension UL	300 V
Câblage actuel	3 A
Câblage d'usine actuelle	3 A
Section traversante norme CSA	20-14 AWG
Tension CSA	300 V
CSA actuel	1,5 A

**Autre**

Type de matériau d'isolation	Thermo-plastique
------------------------------	------------------

Couleur	noir
hauteur	10,9 mm
Longueur	10 mm
profondeur	12,6 mm
matière Vis de fixation	Acier
matière de base de contact	CuZn
matière surface de contact	Sn

**Dessin technique**

1
2
3

**A**

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.  
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

**B**

These dimensions will be especially checked at delivery  
Only inspection dimensions  
With IE gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

**D**

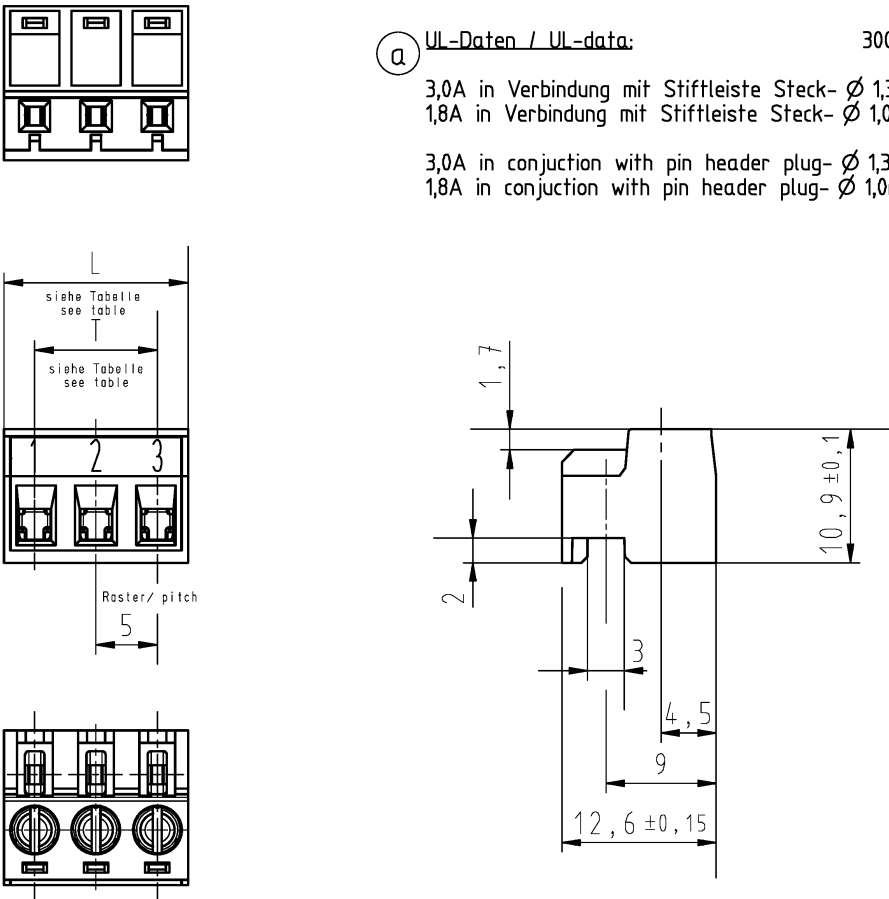
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft  
Ausschließlich Prüfmäße  
Mit IE gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

**E**

Tolerierung Size ISO 14405 © / Tolerance system Size ISO 14405 ©.  
(This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances).

Freitoleranz nach General tolerance

**F**



**UL-Daten / UL-data:** 300V

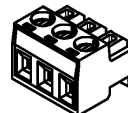
3,0A in Verbindung mit Stiftleiste Steck- Ø 1,3mm  
1,8A in Verbindung mit Stiftleiste Steck- Ø 1,0mm

3,0A in conjunction with pin header plug- Ø 1,3mm  
1,8A in conjunction with pin header plug- Ø 1,0mm

Teilenummer part number	Typ type	Polzahl number of poles	L +0,05 -0,2	T
25.612.0256.F	8142 Z / 2	2	10.0	5.0
25.612.0356.F	8142 Z / 3	3	15.0	10.0
25.612.0456.F	8142 Z / 4	4	20.0	15.0
25.612.2256.F	8142 Z / 2 OB	2	10.0	5.0
25.612.2356.F	8142 Z / 3 OB	3	15.0	10.0
25.612.2456.F	8142 Z / 4 OB	4	20.0	15.0

**gezeichnet/ drawn**  
25.612.0356.0

M 1:1



ja/yes  Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten.  
Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!

CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen  
CAD - drawing, no manual modifications allowed

1 Verwendung:  
First Use:

Blatt: 1 von 1  
Sheet: of 1

	Werkstoff / Material	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.	Index
/		gezeichnet drawn	29.04.2014 Koch	T	25.612.0256.0 1K
/	Maßstab / Scale	geprüft checked			a
/	2:1	Normgepr. Stand. check		Maße in mm / Dimensions are in mm	
/	Vol. mm <sup>3</sup> / OfL./Srf. mm <sup>2</sup>	Ersatz für / Replacement for:			
/	Type	Benennung/Title			
a	30.06.2020 /	<b>8142Z</b>			
Index	Datum / Blatt Date / Sheet	<b>LP_STECKKLEMME</b>			
Änderung / Revision	www.wieland-electric.com	PLUG. PCB TERMINAL			

25\_612\_0256\_0\_01K\_main\_1 CADW4023 Bergmann 2020-07-01T13:47:57 1.000
3 QU-MEE-01/14 a

