

Fiche produit

Article n° 25.612.2456.1

Pluggable PCB de terminal 8142 Z/4 OB

Article n°	25.612.2456.1
EAN	4049088191480
Unité de commande	50 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	4
nombre de niveaux	1
Prise de test intégrée	Aucun
plaque d'isolation	Aucun
goupilles de retenue	Aucun
Marquage	Aucun
Sens de branchement du connecteur	90°

Données techniques

Section transversale nominale	2,5 mm ²
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 ²
Section maximum fil rigide	2,5 mm ²
Section minimum multi-brins	0,5 mm ²
Section maximum multi-brins	2,5 mm ²
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	20 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 Mittelung 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

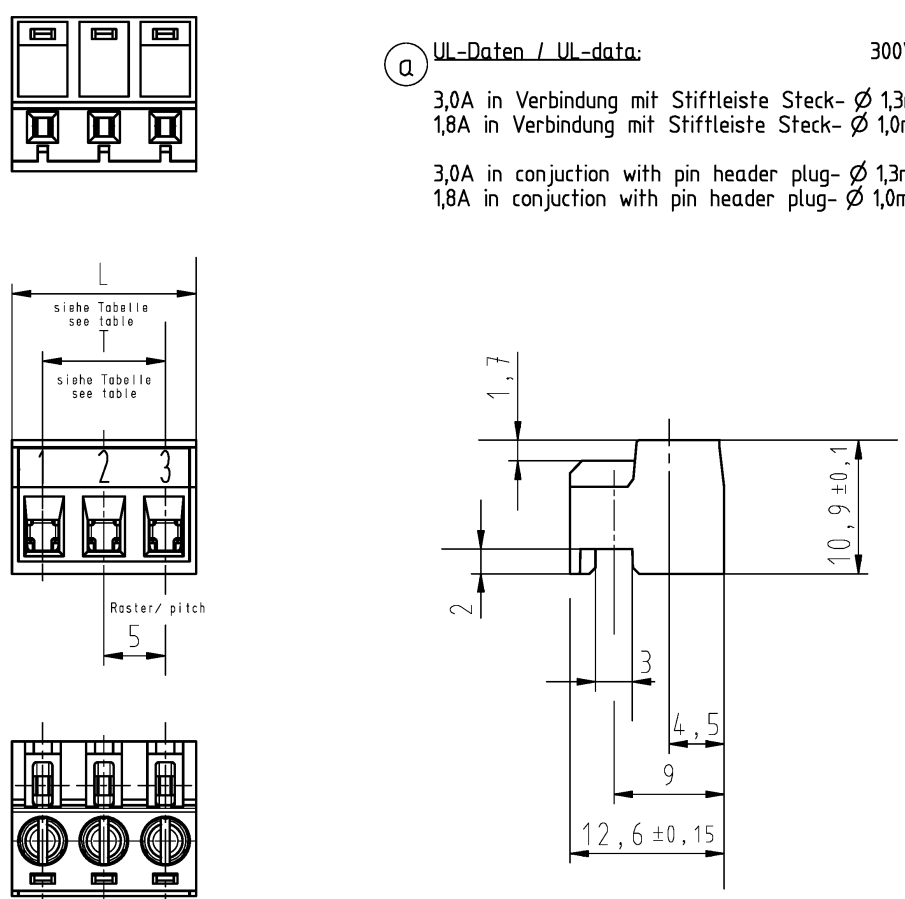
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit IE gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

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

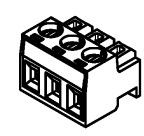
3,0A in Verbindung mit Stiftleiste Steck- Ø 1,3mm
1,8A in Verbindung mit Stiftleiste Steck- Ø 1,0mm

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

gezeichnet/ drawn
25.612.0356.0

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	.F	Farbe/ colour
25.612.0456.F	8142 Z / 4	4	20.0	15.0	.0	
25.612.2256.F	8142 Z / 2 OB	2	10.0	5.0	.1	schwarz/ black RAL 9005
25.612.2356.F	8142 Z / 3 OB	3	15.0	10.0	.2	
25.612.2456.F	8142 Z / 4 OB	4	20.0	15.0	.3	

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	a
geprüft checked				25.612.0256.0 1K	
Normgepr. Stand. check				Maße in mm / Dimensions are in mm	

Ersatz für / Replacement for:

	Type	Benennung/Title
a	8142Z	LP_STECKKLEMME
Index	/ ...	PLUG. PCB TERMINAL
Änderung / Revision		

25_612_0256_0_01K_main_1 CADW4023 Bergmann 2020-07-01T13:47:57 1.000
3 QU-MEE-01/14 a

