

Fiche produit

Article n° 25.613.0456.1

Pluggable PCB de terminal 8142 Z/4 RF



Article n°	25.613.0456.1
EAN	4049088191510
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	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**

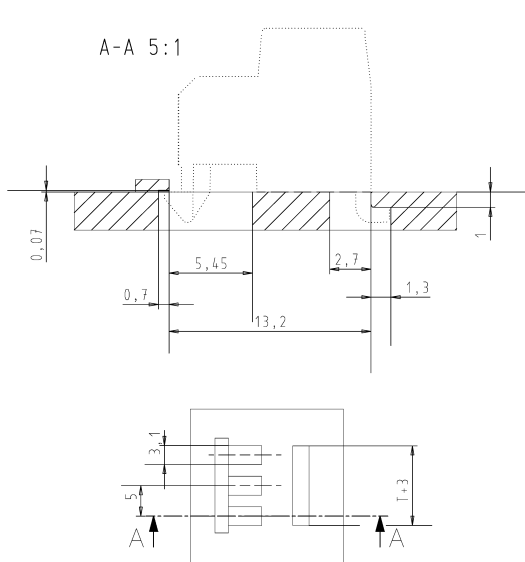
Type de matériau d'isolation	Thermo-plastique
Couleur	noir
hauteur	10,7 mm
Longueur	20 mm
profondeur	12,6 mm
matière Vis de fixation	Acier
matière de base de contact	CuZn
matière surface de contact	Sn

**Dessin technique**

**Montageplatte**  
mounting panel

neben gezeigter Platte sind andere Befestigungen möglich  
beside shown panel other mounting methods are possible

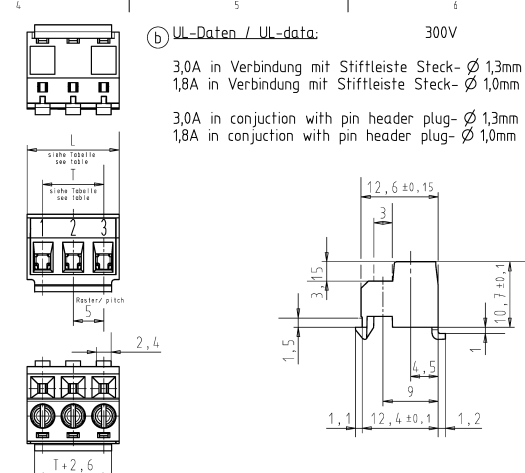
A-A 5:1



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



Teilnummer part number	Typ type	Polezahl number of poles	L -0,20 -0,25	T
25.613.0256.F	8142 Z / 2 RF	2	10,0	5,0
25.613.0296.F	8142 Z / 3 RF	3	15,0	10,0
25.613.0456.F	8142 Z / 4 RF	4	20,0	15,0
25.613.2296.F	8142 Z / 2 RF OB	2	10,0	5,0
25.613.2396.F	8142 Z / 3 RF OB	3	15,0	10,0
25.613.2456.F	8142 Z / 4 RF OB	4	20,0	15,0

gezeichnet / drawn  
25.613.0356.0

M 1:1



Toleranzsystem Size ISO 14405 (M) / Tolerance system Size ISO 14405 (M)  
(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

Werkstoff / Material

gezeichnet / drawn

geprüft / checked

Montage / assembly

Freigegeben / released

Vol.

ib

index

Änderung / Revision

log/Date

Name

Zzeichnung Nr. / Drawing No.

Blatt: 1 von 1 / Sheet: 1 of 1

25.04.2018

Kash

T

25.613.0256.0 1K

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersetzt / Replaces: for:

Type

Benennung/line

**8142Z**

**LP\_STECKKLEMME**  
PLUG PCB TERMINAL