

Fiche produit

Article n° 27.602.3353.0

Pluggable PCB de terminal 8142 Z / 3 F2 OB



Article n°	27.602.3353.0
EAN	4049088064920
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	3
Marquage	Aucun
Sens de branchement du connecteur	90°

**Données techniques**

Section transversale nominale	1,5 mm <sup>2</sup>
Courant nominal	8 A
Catégorie de surtension I	630 V
Catégorie de surtension II	320 V
Catégorie de surtension III	250 V
Tension nominale d'impulsion	4 kV
longueur de fil	6 mm

**données de connection**

Section minimum fil rigide	0,14 mm <sup>2</sup>
Section maximum fil rigide	2,5 mm <sup>2</sup>
Section minimum multi-brins	0,14 mm <sup>2</sup>
Section maximum multi-brins	1,5 mm <sup>2</sup>
longueur de fil	6 mm

**Données techniques UL/CSA**

Section traversante norme UL	26-14 AWG
Tension UL	300 V
Câblage actuel	12 A
Câblage d'usine actuelle	12 A
Section traversante norme CSA	26-14 AWG
Tension CSA	300 V
CSA actuel	12 A

**Autre**

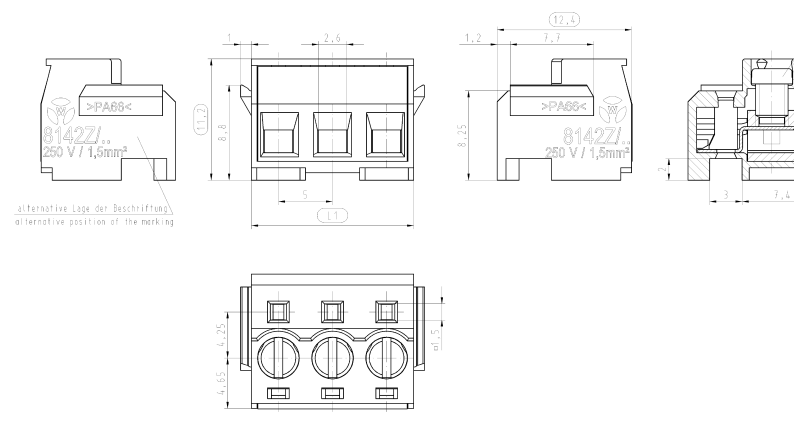
Type de matériau d'isolation	Thermo-plastique
Couleur	noir
hauteur	11,2 mm
Longueur	15 mm
profondeur	12,4 mm
matière Vis de fixation	Acier
matière de base de contact	CuZn
matière surface de contact	Ni

**Dessin technique**

**Technische Daten**  
Technical Data

	VDE	UL	CSA
Bemessungsspannung V rated voltage	250	300	300
Bemessungsstrom A rated current	8	12	12
Bemessungsstoßspannung rated impulse voltage	4 kV	-	-
Anschlußbereich connection range	starr rigid 0,14-2,5mm <sup>2</sup>	feindrähtig fine stranded 0,14-1,5mm <sup>2</sup>	AWG 26-14
Abisolierlänge stripping length	6mm ±0,5mm		
Klemmschraube clamping screw	M3		
Neundrehmoment nominal torque	0,5Nm		
Brennbarkeitsklasse flamability rating	UL 94-V0		
Isoliermaterial insulating material	PA Farbe: schwarz ähnl. PA colour: black sim. to RAL 9005		
Kriechstromfestigkeit creepage tracking index	CTI ≥ 600		
Klemmkörper terminal	CuZn, gal Ni		
Kontaktfeder contact spring	CuSn bondverzinkt/reel tin plated 1-3µ		
Steckkraft insertion force	max. 7N pro Pol (1)		
Abzugskraft removal force	max. 6N pro Pol (1)		
Verschmutzungsgrad 3/überspannungskategorie III pollution degree 3/overvoltage category III			

(1) Bei Verwendung mit Serie LP-Stiftleiste Z5.550.42-5225.0/Z5.550.72-8214.0  
with use with series PCB headers Z5.550.42-5225.0/Z5.550.72-8214.0




alternative Lage der Beschriftung  
alternative position of the marking

Teile-Nr. part-no.	Typ type	Polezahl pole	L1
27.602.3253.0	8142 Z / 2 F2 OB	2	10
27.602.3253.0	8142 Z / 3 F2 OB	3	15
27.602.3453.0	8142 Z / 4 F2 OB	4	20
27.602.3553.0	8142 Z / 5 F2 OB	5	25
27.602.3653.0	8142 Z / 6 F2 OB	6	30
27.602.3753.0	8142 Z / 7 F2 OB	7	35
27.602.3853.0	8142 Z / 8 F2 OB	8	40
27.602.3953.0	8142 Z / 9 F2 OB	9	45
27.602.4053.0	8142 Z / 10 F2 OB	10	50
27.602.4153.0	8142 Z / 11 F2 OB	11	55
27.602.4253.0	8142 Z / 12 F2 OB	12	60

Weitere Daten siehe Katalog  
Further data see catalog

M 1:1



Werkstoff/Platzname	23002	Material	Termin	Erstellung/Revisions-Nr.
Werkstoff/Platzname	5:1	Material	Termin	Erstellung/Revisions-Nr.
wieland		PLUG, PCB TERMINAL LP_STECKKLEMME Klemmen 5 / pole 5		