

Fiche produit

Article n° 27.602.1253.0

Pluggable PCB de terminal 8142 Z / 12 OB



Article n°	27.602.1253.0
EAN	4049088064906
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	12
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

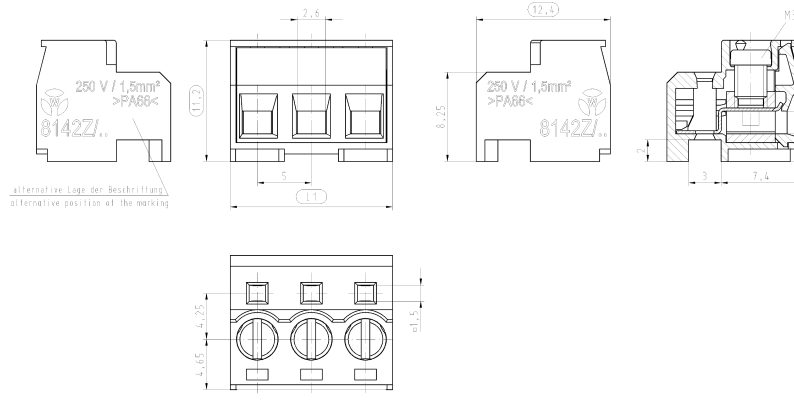
**Autre**

Type de matériau d'isolation	Thermo-plastique
Couleur	noir
hauteur	11,2 mm
Longueur	60 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			
Bemessungsspannung rated voltage	V	250	300
Bemessungsstrom rated current	A	8	12
Bemessungsloßspannung rated impulse voltage	4 kV	-	-
Anschlußbereich connection range	starr rigid	feindrähtig fine stranded	AWG 26-14
Abisolierlänge stripping length	6mm ±0,5mm	0,14-2,5mm <sup>2</sup>	0,14-1,5mm <sup>2</sup>
Klemmschraube clamping screw	M3		
Nenn Drehmoment nominal torque	0,5Nm		
Brennbarkeitsklasse flammability 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		
Kontaktleder contact spring	CuSn bandverzinkt/reel tin plated 1-3µ		
Steckkraft insertion force	max. 7N pro Pol (11)		
Abzugskraft removal force	max. 6N pro Pol (11)		
Verschmutzungsgrad 3/Überspannungskategorie IIII pollution degree 3/overvoltage category IIII			



11) Bei Verwendung mit Serie LP\_Steifleiste 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
27.602.0253.0	8142 Z / 2 OB	2	10
27.602.0353.0	8142 Z / 3 OB	3	15
27.602.0453.0	8142 Z / 4 OB	4	20
27.602.0553.0	8142 Z / 5 OB	5	25
27.602.0653.0	8142 Z / 6 OB	6	30
27.602.0753.0	8142 Z / 7 OB	7	35
27.602.0853.0	8142 Z / 8 OB	8	40
27.602.0953.0	8142 Z / 9 OB	9	45
27.602.1053.0	8142 Z / 10 OB	10	50
27.602.1153.0	8142 Z / 11 OB	11	55
27.602.1253.0	8142 Z / 12 OB	12	60

Weitere Daten siehe Katalog  
Further data see catalog

			<b>PLUS - PEP TERMINAL LP_STECKKLEMME</b> <small>plus terminal / PEP terminal</small>
---	--	---	--