

Fiche produit

Article n° 27.602.0553.0

Pluggable PCB de terminal 8142 Z / 5 OB



Article n°	27.602.0553.0
EAN	4049088064838
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	5
Marquage	Aucun
Sens de branchement du connecteur	90°

Données techniques

Section transversale nominale	1,5 mm ²
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 ²
Section maximum fil rigide	2,5 mm ²
Section minimum multi-brins	0,14 mm ²
Section maximum multi-brins	1,5 mm ²
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

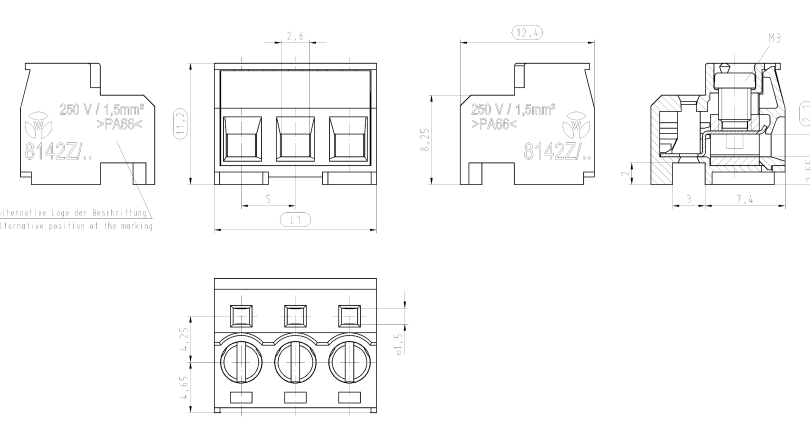
Type de matériau d'isolation	Thermo-plastique
Couleur	noir
hauteur	11,2 mm
Longueur	25 mm
profondeur	12,4 mm
matière Vis de fixation	Acier
matière de base de contact	CuZn
matière surface de contact	Ni

Dessin technique

Technische Daten
Technical Data

	VDE	UL	CSA
Bemessungsspannung / rated voltage	250	300	300
Bemessungsstrom / rated current	8	12	12
Bemessungsloßspannung / rated impulse voltage	4 kV	-	-
Anschlußbereich / connection range	starr / rigid 0,14-2,5mm ²	feindrähtig / fine stranded 0,14-1,5mm ²	AWG 26-14
Abisolierlänge / stripping length	6mm ±0,5mm		
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		
Steckkraft / insertion force	max. 7N pro Pol (11)		
Abzugskraft / removal force	max. 6N pro Pol (11)		
Verschmutzungsgrad 3 / überspannungskategorie III / pollution degree 3 / overvoltage category III			

11) Bei Verwendung mit Serie LP_Steifbleiste 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

2,4

12,4

8,25

250 V / 1,5mm² >PA86<

8142Z1..

11,2

5

11

4,25

4,65

11,5

M3

3

7,4


2,5

Teile-Nr.	Typ	Polzahl	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

Produktionsjahr	2020	Produktionsort	China
Produktionslinie	51	Produktionsnummer	27.602.0253.0 01K
Produktionsdatum	2020.09.24	Produktionszeitpunkt	10:00

M 1:1



wieland
Wieland Holding AG
Wielandstraße 1
42699 Solingen, Germany

Typ: PLUG-PCB-TERMINAL
LP-STECKKLEMME
Klemmweite 2,5 mm (0,9843")