

Fiche produit

Article n° 27.102.4253.0

Circuit imprimé terminale 8181 / 12 DS OB HW



Article n°	27.102.4253.0
EAN	4015573878839
Unité de commande	30 Piece(s)

certificats/approbations



Données techniques

**général**

Espacement modulaire	5 mm
Type de connexion	Connexion à vis
processus de soudure	soudage vague
Répartiteur compact	boîte
Nombre de pôles	12
Conducteur pour circuit imprimé	180°
nombre de niveaux	1
Prise de test intégrée	Aucun
plaque d'isolation	Oui
goupilles de retenue	Aucun
Marquage	Aucun

**Données techniques**

Section transversale nominale	2,5 mm <sup>2</sup>
Courant nominal	16 A
Catégorie de surtension I	1000 V
Catégorie de surtension II	690 V
Catégorie de surtension III	250 V
Tension nominale d'impulsion	4 kV
longueur de fil	6,5 mm

**données de connection**

Section minimum fil rigide	0,38 mm <sup>2</sup>
Section maximum fil rigide	2,5 mm <sup>2</sup>
Section minimum multi-brins	0,38 mm <sup>2</sup>
Section maximum multi-brins	2,5 mm <sup>2</sup>
longueur de fil	6,5 mm

**Données techniques UL/CSA**

Section traversante norme UL	22-14 AWG
Tension UL	300 V
Câblage actuel	16 A
Câblage d'usine actuelle	16 A
Section traversante norme CSA	22-14 AWG
Tension CSA	300 V
CSA actuel	16 A

**Autre**

Type de matériau d'isolation	Thermo-plastique
Couleur	gris
hauteur	12,6 mm
Longueur	60 mm
profondeur	9 mm
matière Vis de fixation	Acier
matière de base de contact	CuZn
matière surface de contact	Sn

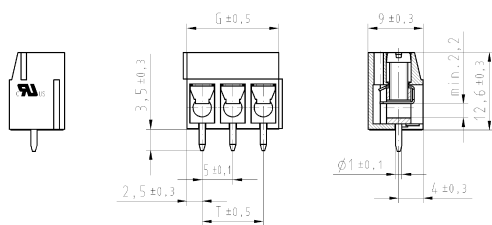
**Dessin technique**

Technische Daten Technical Data		VDE	UL
Bemessungsspannung V rated voltage		250	300
Bemessungsstrom A rated current		16	16
Anschlußbereich mm <sup>2</sup> /AWG connection range		0,38-2,5	22-14
Brennbarkeitsklasse flamability rating		UL 94 V-0	
Klemmschraube clamping screw		M 3	
Anzugsdrehmoment screw torque		0,3-0,5Nm	
Isoliermaterial insulating material		PA 66	
Klemkörper: Werkstoff/Oberfl. terminal: material/surface		CuZn / Sn	
Drahtschutz: Werkstoff/Oberfl. wire protection: material/surface		Phosphor Bronze / Sn	
Verschmutzungsgrad 3/Überspannungskategorie III pollution degree 3/overvoltage category III			

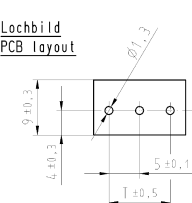
Teile - Nr. part-no.	Typ type	Polzahl pole	G	T
27.102.3253.0	8181 / 2 DS OB HW	2	10	5
27.102.3353.0	8181 / 3 DS OB HW	3	15	10
27.102.3453.0	8181 / 4 DS OB HW	4	20	15
27.102.3553.0	8181 / 5 DS OB HW	5	25	20
27.102.3653.0	8181 / 6 DS OB HW	6	30	25
27.102.3753.0	8181 / 7 DS OB HW	7	35	30
27.102.3853.0	8181 / 8 DS OB HW	8	40	35
27.102.3953.0	8181 / 9 DS OB HW	9	45	40
27.102.4053.0	8181 / 10 DS OB HW	10	50	45
27.102.4153.0	8181 / 11 DS OB HW	11	55	50
27.102.4253.0	8181 / 12 DS OB HW	12	60	55
27.102.4353.0	8181 / 13 DS OB HW	13	65	60
27.102.4453.0	8181 / 14 DS OB HW	14	70	65
27.102.4553.0	8181 / 15 DS OB HW	15	75	70
27.102.4653.0	8181 / 16 DS OB HW	16	80	75
27.102.4753.0	8181 / 17 DS OB HW	17	85	80
27.102.4853.0	8181 / 18 DS OB HW	18	90	85
27.102.4953.0	8181 / 19 DS OB HW	19	95	90
27.102.5053.0	8181 / 20 DS OB HW	20	100	95
27.102.5153.0	8181 / 21 DS OB HW	21	105	100
27.102.5253.0	8181 / 22 DS OB HW	22	110	105
27.102.5353.0	8181 / 23 DS OB HW	23	115	110
27.102.5453.0	8181 / 24 DS OB HW	24	120	115



gezeichnet/drawn:  
27.102.3353.0

Lochbild  
PCB layout



Weitere Daten siehe Katalog  
further data see catalog

Zurückge Abweichungen nach DIN 3162/Permissible deviations acc. to DIN 3162.		Größen DS: Stoffwechsel- und Umformzustände nach DIN EN 45453 ist einzuhalten.	
Diese Abweichungen betreffen die Abmaße der Bauteile. Entsprechend den Abmaßen der Bauteile sind die Abmaße der Bauteile zu berücksichtigen.		Dimensions with tolerances according to DIN EN 45453 must be observed.	
These deviations apply to the dimensions of the parts. According to the dimensions of the parts, the dimensions of the parts must be taken into account.		Dimensions with tolerances according to DIN EN 45453 must be observed.	

Frei toleranz nach General tolerance	DS - Zeichnung, keine manuellen Änderungen DS - Drawing, no manual modifications allowed	1. Änderung 1st change	Blatt 1 von 1 Sheet 1 of 1
/	Werkstoff/Material 27005 Ing/Grp Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
/	Farbe: grau, Stahl 302 color: grey, stn. to RAL 7023	T	27.102.3253.0 01K
/	Mittelmaßstab 1:1	Maße in mm/Dimensions are in mm	
/	Wieland	Erstelle für/Preparation for: -	
/	Wieland	type: Besenweg/Title	
/	Wieland	LP_KLEMMEN mit Schraubanschluß - Rastermaß: 5mm PCB-TERMINAL with screw connection, pitch 5mm	
/	Wieland	8181 / .. DS OB HW	
/	Wieland	Änderung/Revision	