

Fiche produit

Article n° 27.102.3353.0

Circuit imprimé terminale 8181 / 3 DS OB HW



Article n°	27.102.3353.0
EAN	4015573858879
Unité de commande	100 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	3
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 mm²
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 mm²
Section maximum fil rigide	2,5 mm²
Section minimum multi-brins	0,38 mm²
Section maximum multi-brins	2,5 mm²
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

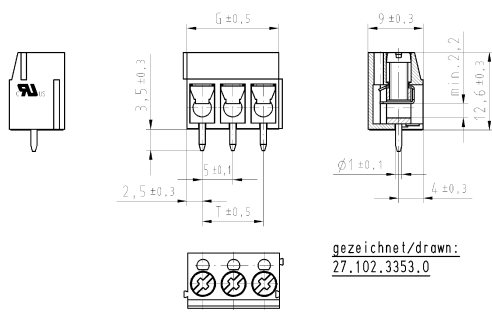
Autre

Type de matériau d'isolation	Thermo-plastique
Couleur	gris
hauteur	12,6 mm
Longueur	15 mm
profondeur	9 mm
matière Vis de fixation	Acier
matière de base de contact	CuZn
matière surface de contact	Sn

Dessin technique

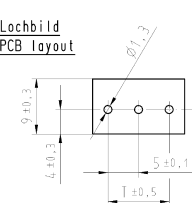
Technische Daten
Technical Data

	VDE	UL
Bemessungsspannung V rated voltage	250	300
Bemessungsstrom A rated current	16	16
Anschlußbereich mm ² /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	
Klemmkörper: 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		



gezeichnet/drawn:
27.102.3353.0

Lochbild
PCB layout



Teile - Nr.
part-no.

Teile - Nr.	Type	Polezahl	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

Weitere Daten siehe Katalog
further data see catalog

Zeichnung Nr./Drawing No.: 27.102.3253.0 01K

LP_KLEMMEN
mit Schraubanschluß Rastermaß: 5mm
PCB-TERMINAL with screw connection, pitch 5mm