Ficha técnica de producto

Artículo Nº 27.334.1453.0

Conector PCB macho 8113 SEG / 14 / 28 G OB

Artículo Nº	27.334.1453.0
EAN	4015573999053
Unidad de embalaje	50 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Datos generales

Paso del conector	5 mm
Proceso de soldadura	Soldadura por onda
Empaquetado	Carton
Número de polos	28
Número de pisos	2
Etiquetaje	No
Fijación	Sin
Dirección de acoplamiento hacia circuito impreso	90°

Datos técnicos

Corriente Asignada	10 A
Categoría de sobretensión I	400 V
Categoría de sobretensión II	400 V
Categoría de sobretensión III	250 V
Tensión de cortocircuito	4 kV

Datos técnicos UL/CSA

Tensión UL	300 V
Corriente field wiring	10 A
Corriente facotry wiring	10 A
Tensión CSA	300 V
Corriente CSA	10 A

Otros

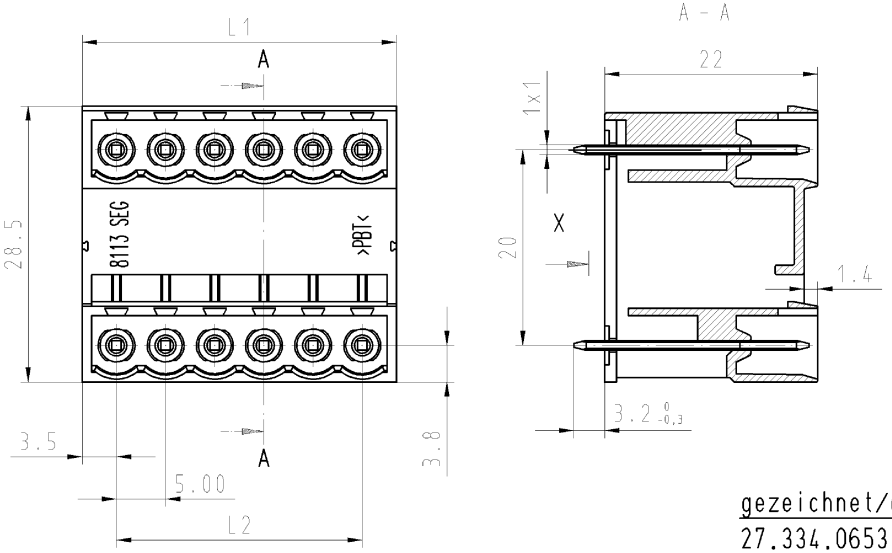
Material de aislamiento	Termoplástico
Color	Gris

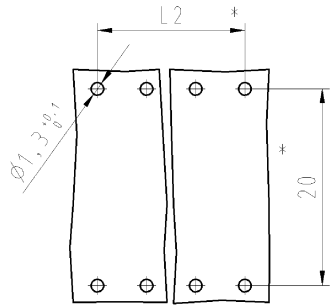
Altura	22 mm
Longitud	72 mm
Profundidad	28,5 mm
Material del conector base	CuSn
Material de la superficie del conector	Sn

Montaje

Artículo Nº	Tipo	Descripción
25.220.4453.0	Conector PCB 8113 B / 14 TOP OB	
25.220.1453.0	Conector PCB 8113 B / 14 TOP	
01.060.4453.0	Conector PCB 8113 BK / 14 OB	
01.060.1453.0	Conector PCB 8113 BK / 14	
25.320.4453.0	Conector PCB 8113 B / 14 OB	
25.320.1453.0	Conector PCB 8113 B / 14	
25.325.4453.0	Conector PCB 8113 B / 14 VR OB	
25.325.1453.0	Conector PCB 8113 B / 14 VR	
25.326.4453.0	Conector PCB 8113 B / 14 VL OB	
25.326.1453.0	Conector PCB 8113 B / 14 VL	
25.820.4453.0	Conector PCB 8113 BFK /14 TOP OB	
25.820.1453.0	Conector PCB 8113 BFK /14 TOP	

Dibujo técnico





Lochbild/Layout

*) Lochbildtoleranz nach IEC 326 T3, sehr fein/
drill hole tolerances acc. to DIN IEC 326 part 3 very fine

Technische Daten
Technical Data

	VDE	UL	CSA
Bemessungsspannung V rated voltage	250	300	300
Bemessungsstrom A rated current	10	10	10
Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0 flamability rating UL 94 V-0			
Verschmutzungsgrad 3/Überspannungskategorie III pollution degree 3/overvoltage category III			

Kontaktbasismaterial contact basis material	CuSn4 F47
Diffusionssperre diffusion barrier	Cu 2-3µm
Kontaktoberfläche contact surface	Sn 4-6µm
Isoliermaterial insulating material	PBT

gezeichnet/drawn:
27.334.0653.0

Teile-Nr. part no.	Typ type	Polzahl pole	L1	L2
27.334.0253.0	8113 SEG / 2 / 4 G OB	4	12	5
27.334.0353.0	8113 SEG / 3 / 6 G OB	6	17	10
27.334.0453.0	8113 SEG / 4 / 8 G OB	8	22	15
27.334.0553.0	8113 SEG / 5 / 10 G OB	10	27	20
27.334.0653.0	8113 SEG / 6 / 12 G OB	12	32	25
27.334.0753.0	8113 SEG / 7 / 14 G OB	14	37	30
27.334.0853.0	8113 SEG / 8 / 16 G OB	16	42	35
27.334.0953.0	8113 SEG / 9 / 18 G OB	18	47	40
27.334.1053.0	8113 SEG / 10 / 20 G OB	20	52	45
27.334.1153.0	8113 SEG / 11 / 22 G OB	22	57	50
27.334.1253.0	8113 SEG / 12 / 24 G OB	24	62	55
27.334.1353.0	8113 SEG / 13 / 26 G OB	26	67	60
27.334.1453.0	8113 SEG / 14 / 28 G OB	28	72	65
27.334.1553.0	8113 SEG / 15 / 30 G OB	30	77	70
27.334.1653.0	8113 SEG / 16 / 32 G OB	32	82	75
27.334.1753.0	8113 SEG / 17 / 34 G OB	34	87	80
27.334.1853.0	8113 SEG / 18 / 36 G OB	36	92	85
27.334.1953.0	8113 SEG / 19 / 38 G OB	38	97	90
27.334.2053.0	8113 SEG / 20 / 40 G OB	40	102	95
27.334.2153.0	8113 SEG / 21 / 42 G OB	42	107	100
27.334.2253.0	8113 SEG / 22 / 44 G OB	44	112	105
27.334.2353.0	8113 SEG / 23 / 46 G OB	46	117	110
27.334.2453.0	8113 SEG / 24 / 48 G OB	48	122	115

Weitere Daten siehe Katalog
further data see catalog

Toleranzierung nach DIN 7167/Tolerance system acc. to DIN 7167.
[This DIN-standard desbribes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances].

ja/yes ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UU-TGM-05/03 ist einzuhalten.
Conformity with Wieland document UU-TGM-05/03 [list of prohibited / declarable hazardous substances] to be declared!

Freitoleranz nach
General tolerance

CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen
CAD - drawing, no manual modifications allowed

1.Verwendung:
First Use: -

Blatt: 1 von 1
Sheet: 1 of 1

Index	Änderung/Revision	Datum / Blatt Date / Sheet
a		04.05.2006/

Werkstoff/Material
Farbe: grau, ähnl. RAL 7032
colour: grey:,sim. to RAL7032

Maßstab/Scale: 2:1

Vol. mm³ Oft./Surf. mm²

	Tag/Date	Name
gezeichnet/drawn	30.06.	Bauer F.
geprüft/checked	-	-
Normgeprüft/Stand. check	-	-

Ersatz für/Replacement for: -

wieland
Elektrische Verbindungen

Type: 8113 SEG /./. G OB

Benennung/Title
LP_STIFTLEISTE
Rastermaß 5,00
PCB-Header pitch 5,00mm

Zeichnung Nr./Drawing No.: T 27.334.0253.0 01K Index a

Maße in mm/Dimensions are in mm

OU-PEM-08/91

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. All rights reserved. Duplication of this document and communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With ∠E marked dimensions are only valid for internal use
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit ∠E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

27334025300K_4 C4DW1044 Schnitt 2006-05-04T11:45:40 1:000