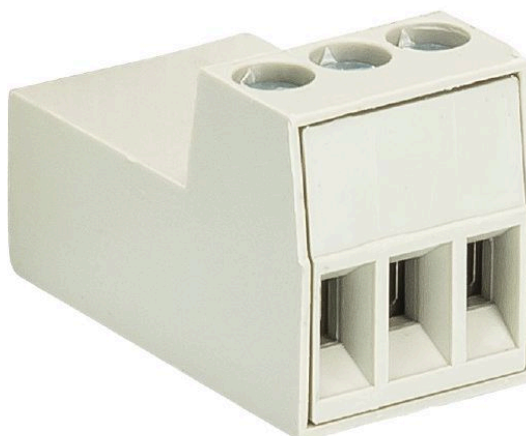


fiche produit

article n° 25.002.0553.0

connecteur bord de carte PCB DST85 / 5



article n°	25.002.0553.0
EAN	4015573352865
unité de commande	50 pièce(s)

certificats/approbations



données techniques

général

dimension de la grille	3,5 mm
type de connexion	connexion à vis
processus de soudure	sans
conditionnement	boîte
nombre de pôles	5
marquage	oui
sens d'accouplement avec le conducteur	180°
épaisseur minimale du circuit imprimé	1,8 mm
max. épaisseur du panneau	1,4 mm

données techniques

section nominale	1,5 mm²
courant nominal	6 A
catégorie de surtension I	690 V
catégorie de surtension II	250 V
catégorie de surtension III	125 V
tension nominale d'impulsion	2,5 kV
longueur de dénudage	6 mm

données de connexion

section minimale du fil plein	0,14 mm²
section transversale maximale solide	1,5 mm²
section transversale minimale à brin fin	0,14 mm²
section maximale finement torsadée	1,5 mm²
longueur de dénudage	6 mm

données techniques UL/CSA

section transversale UL	30-14 AWG
tension UL	300 V
câblage de terrain actuel	6 A
câblage d'usine actuel	6 A
section transversale CSA	30-14 AWG
tension CSA	300 V
cSA actuel	6 A

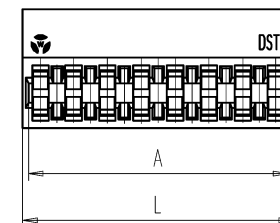
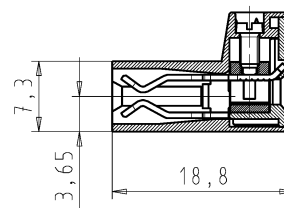
autre

matériau isolant	thermo-plastique
couleur	gris
hauteur	12,3 mm
longueur	17,5 mm
profondeur	18,8 mm
matériau de la vis de serrage	acier
matériau de la base de contact	CuSn
surface de contact du matériau	Sn
couple de serrage	0,2 Nm

Technical drawing of the DST85 sensor head. The drawing shows a top-down view of the sensor head with a central circular area labeled 'DST85'. Below the sensor head, two dimensions are indicated: 'T' for the height of the sensor head and 'A' for the width of the sensor head.



A - A



Teile - Nr. part number	Polz. poles	L	T	A
25.002.0253.0	2	7,1	3,4	5,9
25.002.0353.0	3	10,5	6,8	9,3
25.002.0453.0	4	14,0	10,3	12,8
25.002.0553.0	5	17,5	13,8	16,3
25.002.0653.0	6	21,0	17,3	19,8
25.002.0753.0	7	24,5	20,8	23,3
25.002.0853.0	8	28,0	24,3	26,8
25.002.0953.0	9	31,5	27,8	30,3
25.002.1053.0	10	35,0	31,3	33,8
25.002.1153.0	11	38,5	34,8	37,3
25.002.1253.0	12	42,0	38,3	40,8

PCB boards 1,4mm - 1,8mm

Tolerierung Size ISO 14405(☐)/Tolerance system Size ISO 14405(☐) (This ISO-standard describes 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 MN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document MN 5020.010 e. (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!					
Freitoleranz nach General tolerance		DIN ISO 2768 - m		CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed		1.Verwendung: - First Use:		Blatt: 1 von 1 Sheet:	
/		Werkstoff/Material		2015		Tag/Date		Name	
/				gezeichnet drawn		16.02.		HoffmannT	
/		Maßstab/Scale		geprüft checked		-		-	
/		2:1		Normgepr. Stand. check		-		-	
/		Vol.		mm		Of1./Surf.		mm	
/		Ersatz für/Replacement for: -		Type		Benennung/Title			
/				DST85/		LP_DIREKTSTECKKLEMME			
/		www.wieland-electric.com		2 - 12		mit Steck- und Schraubschluss Rastermaß 3,5, mit Beschriftung			
Index		Datum / Blatt Date / Sheet							
Änderung / Revision									

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.