

Product data sheet

Item No. 93.081.1558.1

Female connector ST17/2 B F V1SW

Device connectors, PCB mount, ST17/2, 2 pole, horizontal, female, 50V/16A, color of coding: black



Item No.	93.081.1558.1
EAN	4015573240124
Order Unit	100 Piece(s)

Certificates / Approvals



Technical data

General

Rated current	16 A
Rated voltage	50 V
Pollution degree	2
Mechanical coding	Yes
Rated impulse voltage	4 kV
Interlockable	Yes
Color of coding/ contact carrier	Black
Marking of poles	

Connection Data

Terminations per pole	2
-----------------------	---

Model

Model	female
Number of poles	2
Connection type	Soldering connection
Connecting thread metric	No thread
Angle of plug	Square

Degree of protection (IP)	IP20
Built-in component	Soldering connection

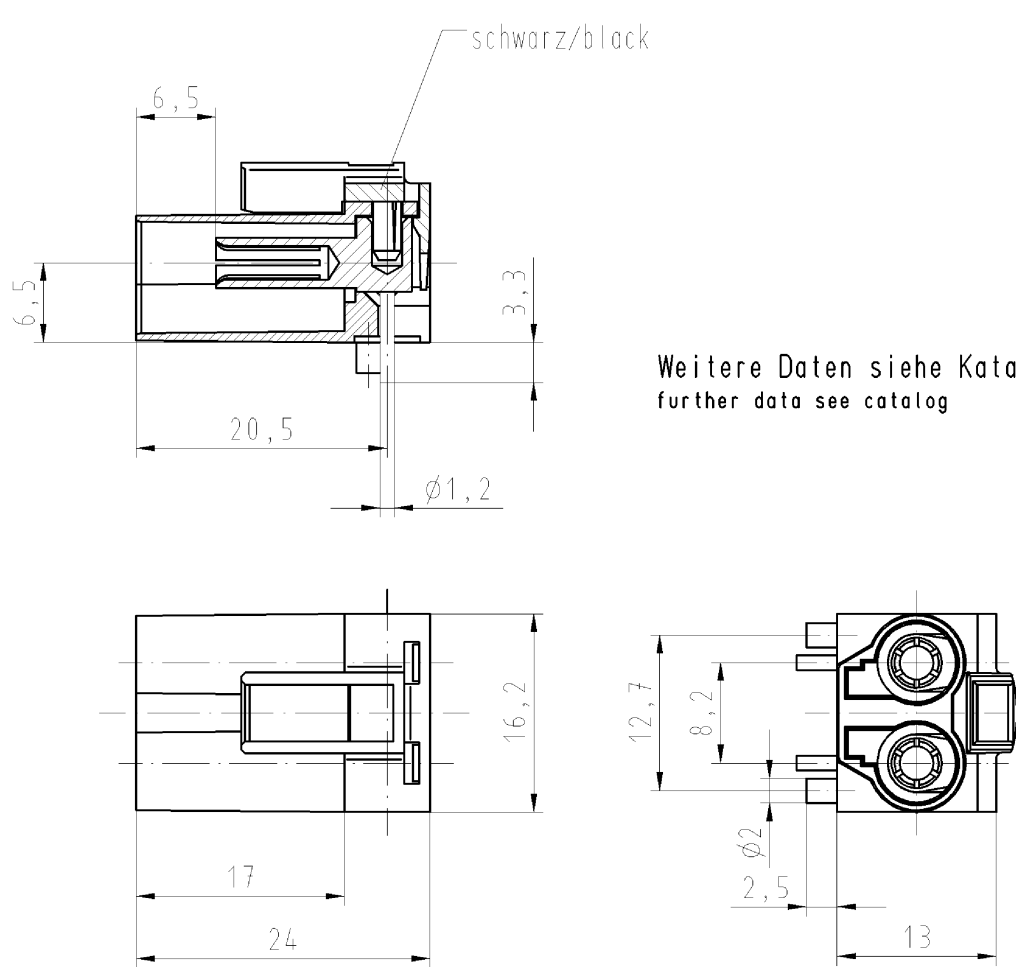
Material

Housing material	Polyamide
Halogen free	Yes
Contact material	CuZn
Insulation components continuous temperature	100 °C
Surface finish	Tin-plated

Dimensions

Length	24 mm
Width	16.2 mm
Height	13 mm

Technical drawing

1	2	3	A																																																																																																																																							
A	 Weitere Daten siehe Katalog further data see catalog		1																																																																																																																																							
B			2																																																																																																																																							
C			3																																																																																																																																							
D			4																																																																																																																																							
E			5																																																																																																																																							
F			6																																																																																																																																							
G			7																																																																																																																																							
H			8																																																																																																																																							
I			9																																																																																																																																							
J			10																																																																																																																																							
These dimensions will be especially checked at delivery Only inspection dimensions With /E marked dimensions are only valid for internal use			11																																																																																																																																							
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft Ausschließlich Prüfmäße Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig			12																																																																																																																																							
These dimensions will be especially checked at delivery Only inspection dimensions With /E marked dimensions are only valid for internal use			13																																																																																																																																							
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft Ausschließlich Prüfmäße Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig			14																																																																																																																																							
These dimensions will be especially checked at delivery Only inspection dimensions With /E marked dimensions are only valid for internal use			15																																																																																																																																							
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft Ausschließlich Prüfmäße Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig			16																																																																																																																																							
These dimensions will be especially checked at delivery Only inspection dimensions With /E marked dimensions are only valid for internal use			17																																																																																																																																							
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft Ausschließlich Prüfmäße Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig			18																																																																																																																																							
These dimensions will be especially checked at delivery Only inspection dimensions With /E marked dimensions are only valid for internal use			19																																																																																																																																							
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft Ausschließlich Prüfmäße Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig			20																																																																																																																																							
These dimensions will be especially checked at delivery Only inspection dimensions With /E marked dimensions are only valid for internal use			M1																																																																																																																																							
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft Ausschließlich Prüfmäße Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig			M2																																																																																																																																							
These dimensions will be especially checked at delivery Only inspection dimensions With /E marked dimensions are only valid for internal use			M3																																																																																																																																							
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft Ausschließlich Prüfmäße Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig			L																																																																																																																																							
These dimensions will be especially checked at delivery Only inspection dimensions With /E marked dimensions are only valid for internal use			G																																																																																																																																							
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft Ausschließlich Prüfmäße Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig			i																																																																																																																																							
These dimensions will be especially checked at delivery Only inspection dimensions With /E marked dimensions are only valid for internal use			11.1																																																																																																																																							
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft Ausschließlich Prüfmäße Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig			12.1																																																																																																																																							
These dimensions will be especially checked at delivery Only inspection dimensions With /E marked dimensions are only valid for internal use			1.1																																																																																																																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Teilenummer part number</td> <td style="width: 33%;">Farbe colour</td> <td style="width: 33%;">Typ type</td> </tr> <tr> <td>93.081.1558.0</td> <td>weiss/white</td> <td>ST17/2 BF V1 ws</td> </tr> <tr> <td>93.081.1558.1</td> <td>schwarz/black</td> <td>ST17/2 BF V1 sw</td> </tr> </table>			Teilenummer part number	Farbe colour	Typ type	93.081.1558.0	weiss/white	ST17/2 BF V1 ws	93.081.1558.1	schwarz/black	ST17/2 BF V1 sw	1000																																																																																																																														
Teilenummer part number	Farbe colour	Typ type																																																																																																																																								
93.081.1558.0	weiss/white	ST17/2 BF V1 ws																																																																																																																																								
93.081.1558.1	schwarz/black	ST17/2 BF V1 sw																																																																																																																																								
Tolerierung nach DIN 7167/Tolerance system acc. to DIN 7167. (This DIN-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances).			1000																																																																																																																																							
Freitoleranz nach General tolerance			1000																																																																																																																																							
CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed			1000																																																																																																																																							
1. Verwendung: - First Use:			1000																																																																																																																																							
Blatt: 1 von 1 Sheet: 1 of 1			1000																																																																																																																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">/</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">☞</td> <td style="width: 20%;">Werkstoff/Material</td> <td style="width: 10%;">2009</td> <td style="width: 10%;">Tag/Date</td> <td style="width: 10%;">Name</td> <td style="width: 10%;">T</td> <td style="width: 20%;">Zeichnung Nr./Drawing No.</td> <td style="width: 10%;">Index</td> </tr> <tr> <td></td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td>gezeichnet drawn</td> <td>02.07.</td> <td>Schmitt J.</td> <td></td> <td rowspan="3">93.081.1558.0 01K</td> <td rowspan="3"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td>geprüft checked</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td>Normgepr. Stand. check</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td colspan="7" style="text-align: center;">Maße in mm/Dimensions are in mm</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td colspan="7" style="text-align: center;">Vol. mm³ Ofl./Surf. mm² Ersatz für/Replacement for: -</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td colspan="7" style="text-align: center;">Type Benennung/Title</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td colspan="7" style="text-align: center;">BUCHSENTEIL</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td colspan="7" style="text-align: center;">female connection</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td colspan="7" style="text-align: center;">50 V DC 16A</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td colspan="7" style="text-align: center;">wieland</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td colspan="7" style="text-align: center;">Elektrische Verbindungen</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td colspan="7" style="text-align: center;">Index Datum / Blatt Date / Sheet</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td colspan="7" style="text-align: center;">Änderung/Revision</td> </tr> </table>				/	☞	Werkstoff/Material	2009	Tag/Date	Name	T	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index		/			gezeichnet drawn	02.07.	Schmitt J.		93.081.1558.0 01K			/			geprüft checked	-	-			/			Normgepr. Stand. check	-	-					Maße in mm/Dimensions are in mm										Vol. mm ³ Ofl./Surf. mm ² Ersatz für/Replacement for: -										Type Benennung/Title										BUCHSENTEIL										female connection										50 V DC 16A										wieland										Elektrische Verbindungen										Index Datum / Blatt Date / Sheet										Änderung/Revision						
	/	☞	Werkstoff/Material	2009	Tag/Date	Name	T	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index																																																																																																																																	
	/			gezeichnet drawn	02.07.	Schmitt J.		93.081.1558.0 01K																																																																																																																																		
	/			geprüft checked	-	-																																																																																																																																				
	/			Normgepr. Stand. check	-	-																																																																																																																																				
			Maße in mm/Dimensions are in mm																																																																																																																																							
			Vol. mm ³ Ofl./Surf. mm ² Ersatz für/Replacement for: -																																																																																																																																							
			Type Benennung/Title																																																																																																																																							
			BUCHSENTEIL																																																																																																																																							
			female connection																																																																																																																																							
			50 V DC 16A																																																																																																																																							
			wieland																																																																																																																																							
			Elektrische Verbindungen																																																																																																																																							
			Index Datum / Blatt Date / Sheet																																																																																																																																							
			Änderung/Revision																																																																																																																																							

