

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 93.432.3053.0

**Steckverbinder BST14I3F S1 ZR2 MWS**

Steckerteil, 3-polig, 50 V 3 A, Federkraftanschluß für 0,25 - 0,75 mm<sup>2</sup>, eindrätig und feindrätig Leitungsdurchmesser ca. 4mm; unmontiert mit Zugentlastung, vor Ort konfektionierbar, Kodierung: weiß,

Art. Nr.	93.432.3053.0
EAN	4015573534490
Bestelleinheit	50 Stück

**Zulassungen**

**Technische Daten**
**Allgemein**

Bemessungsstrom	3 A
Bemessungsspannung	50 V
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	2
Mechanische Codierung Code	ja
Verriegelbar	selbstverriegelnd (von Hand lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	weiß
Polkennzeichnung	1+, 2-
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	weiß

**Anschlussdaten**

Kabeldurchmesser max.	4,5 mm
Kabeldurchmesser min.	3,5 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig AWG min.	0,75
Anschlussquerschnitt eindrätig AWG max.	0,25
Anschlussquerschnitt feindrätig AWG min.	0,75
Anschlussquerschnitt feindrätig AWG max.	0,25
Anschlüsse pro Pol	1
Abmantellänge	21 mm
Abisolierlänge	9 mm

**Ausführung**

Ausführung	Stecker
Anschlussart	Federkraftanschluss
Schutzart (IP)	IP20

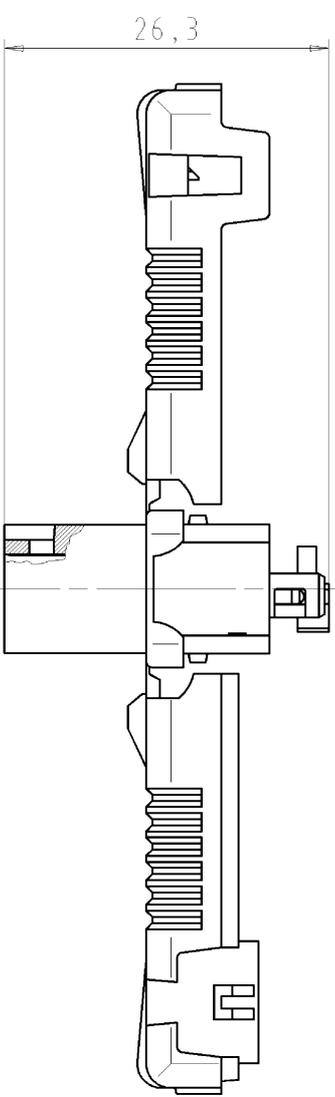
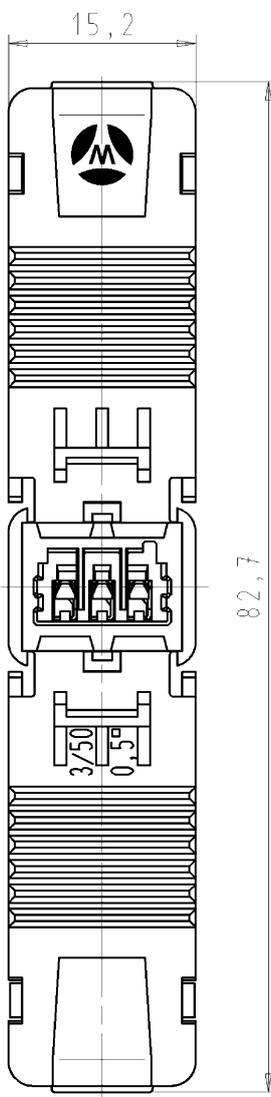
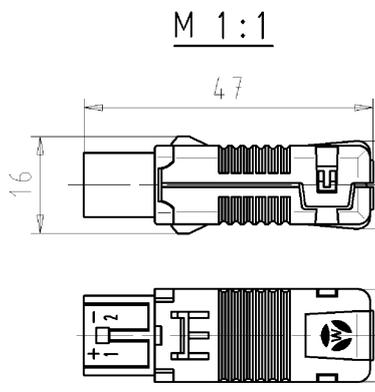
**Werkstoff**

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuBe
Brandlast	0,038 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	vergoldet

**Abmessungen**

Länge	47 mm
Breite	15,2 mm
Höhe	14,4 mm

**Technische Zeichnung**

<p>1</p>  <p>These dimensions will be especially checked at delivery Only inspection dimensions With /E marked dimensions are only valid for internal use</p>	<p>2</p>  <p>3/50 0,5<math>\phi</math></p>	<p>3</p> <p>M 1:1</p>  <p>16</p> <p>47</p>	A																																													
<p>B</p> <p>These Maße werden bei Abnahme besonders geprüft Ausschließlich Prüfmaße Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig</p>	<p>C</p> <p>These dimensions will be especially checked at delivery Only inspection dimensions With /E marked dimensions are only valid for internal use</p>	<p>D</p> <p>These dimensions will be especially checked at delivery Only inspection dimensions With /E marked dimensions are only valid for internal use</p>	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 M1 M2 M3 L G i 11.1 12.1 1.1																																													
<p>E</p> <p>Weitere Daten siehe Katalog further data see catalog</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Teile-Nr. part-no.</th> <th>Farbe colour</th> <th>Typ type</th> </tr> <tr> <td>93.432.3053.0</td> <td>weiß/white</td> <td>BST1413F S1 ZR2 MWS</td> </tr> <tr> <td>93.432.3053.1</td> <td>schwarz/black</td> <td>BST1413F S1 ZR2 MSW</td> </tr> </table>			Teile-Nr. part-no.	Farbe colour	Typ type	93.432.3053.0	weiß/white	BST1413F S1 ZR2 MWS	93.432.3053.1	schwarz/black	BST1413F S1 ZR2 MSW																																					
Teile-Nr. part-no.	Farbe colour	Typ type																																														
93.432.3053.0	weiß/white	BST1413F S1 ZR2 MWS																																														
93.432.3053.1	schwarz/black	BST1413F S1 ZR2 MSW																																														
<p>F</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">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).</td> <td colspan="2">ja/yes <input checked="" type="checkbox"/> Stoffverfalls- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document WN 5020.010_e (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Freitoleranz nach General tolerance</td> <td>CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed</td> <td>1. Verwendung: - First Use:</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Blatt: 1 von 1 Sheet: 1 of 1</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Werkstoff/Material</th> <th>2011</th> <th>Tag/Date</th> <th>Name</th> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">                       Maßstab/Scale                      2:1                      Vol.                 </td> <td>gezeichnet drawn</td> <td>04.01.</td> <td>Duetsch</td> </tr> <tr> <td>geprüft checked</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>normgepr. Stand. check</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Maße in mm/Dimensions are in mm</td> </tr> </table> </td> <td colspan="2"> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Zeichnung Nr./Drawing No.</th> <th>Index</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">T 93.432.3053.0 01K</td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="2">Ersatz für/Replacement for: -</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">  <b>wieland</b>                      Elektrische Verbindungen                 </td> <td colspan="2" style="text-align: center;"> <b>MALE CONNECTOR STECKERTEIL</b>                      BST1413.. Federkraftanschluss mit Zugentlastung                      BST1413.. spring clamp connection with strain relief                 </td> </tr> </table>			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).		ja/yes <input checked="" type="checkbox"/> Stoffverfalls- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document WN 5020.010_e (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				<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Werkstoff/Material</th> <th>2011</th> <th>Tag/Date</th> <th>Name</th> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">                       Maßstab/Scale                      2:1                      Vol.                 </td> <td>gezeichnet drawn</td> <td>04.01.</td> <td>Duetsch</td> </tr> <tr> <td>geprüft checked</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>normgepr. Stand. check</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Maße in mm/Dimensions are in mm</td> </tr> </table>		Werkstoff/Material	2011	Tag/Date	Name	 Maßstab/Scale 2:1 Vol.	gezeichnet drawn	04.01.	Duetsch	geprüft checked	-	-	normgepr. Stand. check	-	-	Maße in mm/Dimensions are in mm			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Zeichnung Nr./Drawing No.</th> <th>Index</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">T 93.432.3053.0 01K</td> <td></td> </tr> </table>		Zeichnung Nr./Drawing No.	Index	T 93.432.3053.0 01K		Ersatz für/Replacement for: -				 <b>wieland</b> Elektrische Verbindungen		<b>MALE CONNECTOR STECKERTEIL</b> BST1413.. Federkraftanschluss mit Zugentlastung BST1413.. spring clamp connection with strain relief		
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).		ja/yes <input checked="" type="checkbox"/> Stoffverfalls- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document WN 5020.010_e (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																																																
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Werkstoff/Material</th> <th>2011</th> <th>Tag/Date</th> <th>Name</th> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">                       Maßstab/Scale                      2:1                      Vol.                 </td> <td>gezeichnet drawn</td> <td>04.01.</td> <td>Duetsch</td> </tr> <tr> <td>geprüft checked</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>normgepr. Stand. check</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Maße in mm/Dimensions are in mm</td> </tr> </table>		Werkstoff/Material	2011	Tag/Date	Name	 Maßstab/Scale 2:1 Vol.	gezeichnet drawn	04.01.	Duetsch	geprüft checked	-	-	normgepr. Stand. check	-	-	Maße in mm/Dimensions are in mm			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Zeichnung Nr./Drawing No.</th> <th>Index</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">T 93.432.3053.0 01K</td> <td></td> </tr> </table>		Zeichnung Nr./Drawing No.	Index	T 93.432.3053.0 01K																									
Werkstoff/Material	2011	Tag/Date	Name																																													
 Maßstab/Scale 2:1 Vol.	gezeichnet drawn	04.01.	Duetsch																																													
	geprüft checked	-	-																																													
	normgepr. Stand. check	-	-																																													
	Maße in mm/Dimensions are in mm																																															
Zeichnung Nr./Drawing No.	Index																																															
T 93.432.3053.0 01K																																																
Ersatz für/Replacement for: -																																																
 <b>wieland</b> Elektrische Verbindungen		<b>MALE CONNECTOR STECKERTEIL</b> BST1413.. Federkraftanschluss mit Zugentlastung BST1413.. spring clamp connection with strain relief																																														
1	2	3	93_432_3053_0_01K_11-01-14_11h19m25s_2 CADWZ037 Duetsch 2011-01-14T11:24:37 1.000 QU-PEM-08/91																																													

