

Produktdatenblatt

Art. Nr. 78.203.0453.0

Moduleinsatz FLE BUF 4 2,5 40 AG

Modulares Steckverbindersystem, 4-poliges Buchsenmodul,
400V/14A, Federkraftanschluss



Art. Nr.	78.203.0453.0
EAN	4015573743304
Bestelleinheit	10 Stück

Zulassungen



Technische Daten

Allgemein

Ausführung	Buchseneinsatz
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	V0
Farbe	grau
Steckzyklen	200
Verschmutzungsgrad	3
Geeignet für Reiheneinbau	ja
Einsatztemperaturbereich min.	-40 °C
Einsatztemperaturbereich max.	120 °C

Anschlussdaten

Anschlussart	Federkraftanschluss
Polzahl	4
Zzgl. Schaltkontakte	0
Polzahl zu Nennstrom 2	0
Polzahl zu Nennstrom 3	0
Gesamtpolzahl ohne Erdungskontakt	4
Mit Drahtschutz	ja
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) Min.	0,5 mm²
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) Max.	2,5 mm²
Schutzkontakt	nein

Technische Daten UL/CSA

Nennspannung nach UL/CSA	600 V
Nennstrom nach UL	14 A
Nennstrom nach CSA	14 A
Aderquerschnitt flexibler Draht Min.	0,5 mm ²
Aderquerschnitt flexibler Draht Max.	2,5 mm ²
Aderquerschnitt flexibler AWG-Draht	26-14 AWG

Ausführung

Mit Gehäuse	nein
-------------	------

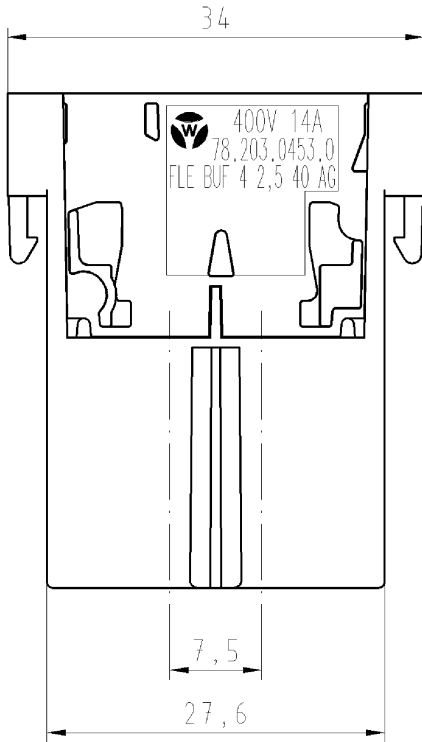
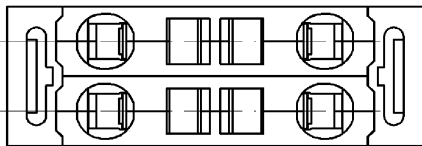
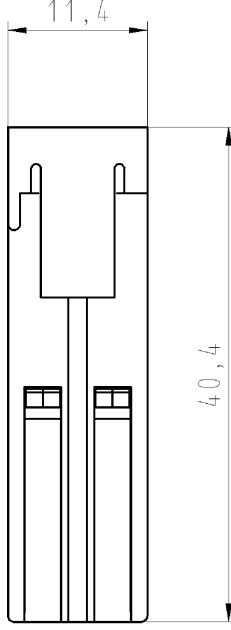
Kontakte

Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Oberfläche	versilbert
Übergangswiderstand	≤ 5 mOhm
Abisolierlänge	10 mm

Technische Daten DIN EN 61984

Nennspannung	400 V
Nennspannung zu PE	400 V
Nennstrom	14 A
Bemessungsstoßspannung	6 kV

Technische Zeichnung

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 1 2 3 </div> <div style="display: flex; flex-direction: column;"> <div style="margin-bottom: 10px;"> <p>A</p> <p>These dimensions will be especially checked at delivery Only inspection dimensions With \pm marked dimensions are only valid for internal use</p> </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> <p>B</p> </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> <p>C</p> <p>Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft Ausschließlich Prüfmaße Mit \pm gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig</p> </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> <p>D</p> </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> <p>E</p> </div> </div>	<div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div>	<div style="text-align: center;">  </div> <div style="margin-top: 20px;"> <p>Technische Daten Technical Data</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>VDE</th> <th>UL</th> <th>CSA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bemessungsspannung V rated voltage</td> <td>400</td> <td>600</td> <td>600</td> </tr> <tr> <td>Bemessungsstrom A rated current</td> <td>14</td> <td>14</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>Anschlußbereich max. mm²/AWG connection range</td> <td>2,5</td> <td>26-14</td> <td>26-14</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0 flamability rating UL 94 V-0</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Verschmutzungsgrad 3/Überspannungskategorie III pollution degree 3/overvoltage category III</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Kontaktbasismaterial Cu-Legierung contact basis material</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Kontaktoberfläche Ag contact surface</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Isoliermaterial PC insulating material</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Farbe grau, ähnl. RAL7032 colour grey, sim. to RAL7032</td> </tr> </tbody> </table> </div>		VDE	UL	CSA	Bemessungsspannung V rated voltage	400	600	600	Bemessungsstrom A rated current	14	14	14	Anschlußbereich max. mm ² /AWG connection range	2,5	26-14	26-14	Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0 flamability rating UL 94 V-0				Verschmutzungsgrad 3/Überspannungskategorie III pollution degree 3/overvoltage category III				Kontaktbasismaterial Cu-Legierung contact basis material				Kontaktoberfläche Ag contact surface				Isoliermaterial PC insulating material				Farbe grau, ähnl. RAL7032 colour grey, sim. to RAL7032					
	VDE	UL	CSA																																									
Bemessungsspannung V rated voltage	400	600	600																																									
Bemessungsstrom A rated current	14	14	14																																									
Anschlußbereich max. mm ² /AWG connection range	2,5	26-14	26-14																																									
Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0 flamability rating UL 94 V-0																																												
Verschmutzungsgrad 3/Überspannungskategorie III pollution degree 3/overvoltage category III																																												
Kontaktbasismaterial Cu-Legierung contact basis material																																												
Kontaktoberfläche Ag contact surface																																												
Isoliermaterial PC insulating material																																												
Farbe grau, ähnl. RAL7032 colour grey, sim. to RAL7032																																												
<p>Weitere Daten siehe Katalog further data see catalog</p>			<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>																																									
<p>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).</p> <p>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</p>			<p>ja/yes <input checked="" type="checkbox"/> Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UU-TQM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TQM-05/03 (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!</p>																																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">/</td> <td style="width: 10%; text-align: center;"></td> <td style="width: 20%;">Werkstoff/Material</td> <td style="width: 10%;">2007</td> <td style="width: 10%;">Tag/Date</td> <td style="width: 10%;">Name</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>13.07.</td> <td>Schmitt J.</td> <td rowspan="3" style="text-align: center; font-size: 1.2em;">78.203.0453.0 01K</td> <td rowspan="3"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>/</td> <td>Maßstab/Scale</td> <td></td> <td>geprüft checked</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>/</td> <td>2:1</td> <td></td> <td>Normgepr. Stand. check</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>/</td> <td>Vol.</td> <td>mm³Oft./Surf.</td> <td>mm²</td> <td colspan="4">Ersatz für/Replacement for: -</td> </tr> </table>				/		Werkstoff/Material	2007	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index		/			gezeichnet drawn	13.07.	Schmitt J.	78.203.0453.0 01K			/	Maßstab/Scale		geprüft checked	-	-		/	2:1		Normgepr. Stand. check	-	-		/	Vol.	mm ³ Oft./Surf.	mm ²	Ersatz für/Replacement for: -				<p>Maße in mm/Dimensions are in mm</p>
	/		Werkstoff/Material	2007	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index																																				
	/			gezeichnet drawn	13.07.	Schmitt J.	78.203.0453.0 01K																																					
	/	Maßstab/Scale		geprüft checked	-	-																																						
	/	2:1		Normgepr. Stand. check	-	-																																						
	/	Vol.	mm ³ Oft./Surf.	mm ²	Ersatz für/Replacement for: -																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;"></td> <td style="width: 20%; text-align: center; font-size: 1.5em;">wieland</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">Type</td> <td style="width: 60%;">Benennung/Title</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Index</td> <td style="text-align: center;">Datum / Blatt Date / Sheet</td> <td style="text-align: center;">Typ</td> <td style="text-align: center;">FEDERKRAFT_MODUL</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Änderung/Revision</td> <td></td> <td style="text-align: center;">Elektrische Verbindungen FLE BUF 4 2,5 40 AG</td> <td style="text-align: center;">Buchseinsatz/female insert 4polig/4pole Spring clamp module</td> </tr> </table>				wieland	Type	Benennung/Title	Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Typ	FEDERKRAFT_MODUL	Änderung/Revision		Elektrische Verbindungen FLE BUF 4 2,5 40 AG	Buchseinsatz/female insert 4polig/4pole Spring clamp module	<p>782030453001K_4 CADW1042 Schnitt 2007-07-13T11:03:46 1.000</p>																													
	wieland	Type	Benennung/Title																																									
Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Typ	FEDERKRAFT_MODUL																																									
Änderung/Revision		Elektrische Verbindungen FLE BUF 4 2,5 40 AG	Buchseinsatz/female insert 4polig/4pole Spring clamp module																																									
1 2 3			QU-PEM-08/91																																									

