

Produktdatenblatt

Art. Nr. 78.203.0453.0

Moduleinsatz FLE BUF 4 2,5 40 AG

Modulares Steckverbinderystem, 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 mm ²
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) Max.	2,5 mm ²
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



wieland

Technische Zeichnung

	1	2	3	A																																				
A				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																																				
B																																								
C																																								
D																																								
E	<p>Weitere Daten siehe Katalog further data see catalog</p>			<p>Technische Daten Technical Data</p> <table border="1"> <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>Kontaktbasismaterial contact basis material</td> <td colspan="3">Cu-Legierung</td> </tr> <tr> <td>Kontaktoberfläche contact surface</td> <td colspan="3">Ag</td> </tr> <tr> <td>Isoliermaterial insulating material</td> <td colspan="3">PC</td> </tr> <tr> <td>Farbe colour</td> <td colspan="3">grau, ähn. RAL7032 grey, sim. to RAL7032</td> </tr> </table> <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</p> <p>CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed</p> <p>1. Verwendung: - First Use: -</p> <p>Blatt: 1 von 1 Sheet: 1 of 1</p>	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 contact basis material	Cu-Legierung			Kontaktoberfläche contact surface	Ag			Isoliermaterial insulating material	PC			Farbe colour	grau, ähn. RAL7032 grey, sim. to RAL7032		
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 contact basis material	Cu-Legierung																																							
Kontaktoberfläche contact surface	Ag																																							
Isoliermaterial insulating material	PC																																							
Farbe colour	grau, ähn. RAL7032 grey, sim. to RAL7032																																							
F	/	Werkstoff/Material Material Maßstab/Scale 2:1	2007 gezeichnet drawn geprüft checked Normgepr. Stand. check	Zeichnung Nr./Drawing No. 78.203.0453.0 01K Index																																				
	/	Vol. mm ³ mm ³	0fl./Surf. Ersatz für/Replacement for: -	Maße in mm/Dimensions are in mm																																				
	/	wieland Elektrische Verbindungen	Type Typ FLE BUF 4 2,5 40 AG	Benennung/Tittle FEDERKRAFT_MODUL Buchseneinsatz/female insert 4polig/4pole Spring clamp module																																				
Index	Ustum / Blatt Date / Sheet			782030453001K_4 2007-07-13T110346 1.000																																				
Änderung/Revision																																								
1		2		3 QU-PEM-08/91																																				

