

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	Buchseinsatz
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-/mehrdrahtig) Min.	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrahtig) 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

Technische Zeichnung

A

These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
Wdh./E. diese Dimensionen sind nicht weiter für andere Verw.

B

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Wdh./E. Messdimensionen sind nur für interne Zwecke gültig

C

D

E

F

400V 14A
78.203.0453.0
FLE BUF 4 2,5 40 AG

Technische Daten
Technical Data

	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 contact basis material	Cu-Legierung		
Kontaktoberfläche contact surface	Ag		
Isoliermaterial insulating material	PC		
Farbe colour	grau, ähnl. RAL7032 grey, sim. to RAL7032		

Weitere Daten siehe Katalog
further data see catalog

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 Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UU-TM-05/03 ist einzuhalten.
Conformity with Wieland document UU-TM-05/03 (list of prohibited /
deklarable hazardous substances) to be declared!

Freitoleranz nach
General tolerance

CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen
CAD - drawing, no manual modifications allowed

Verwendung:
First Use: -

Blatt:
Sheet: 1 von 1
of 1

Werkstoff/Material	2007	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
	gezeichnet drawn	13.07.	Schmitt J.	78.203.0453.0 01K	
	geprüft checked	-	-		
	Normenpr. Stand. check	-	-		
Made in mm/Dimensions are in mm					

Vol. mm³ Off./Surf. mm² Ersatz für/Replacement for: -

wieland Type Bezeichnung/Title
Typ FEDERKRAFT_MODUL
FLE BUF 4 Buchseneinsatz/female insert 4polig/4pole
2,5 40 AG Spring clamp module

index Datum / Blatt
Date / Sheet

Änderung/Revision

78.0504E3001K_4_040W1042_Schnitt_2007-07-13TT103/46 1000
QU-PEM-08/91