

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 78.920.0453.0

**Moduleinsatz FLE BRC 4 40**

 Modulares Steckverbindersystem, RJ 45 Buchsenmodul 30V/1A,  
 Cat 5, 100 Mbit/s + 4 Buchsenkontakte 400V/10A / 4 LWL POF


Art. Nr.	78.920.0453.0
EAN	4015573821965
Bestelleinheit	5 Stück

**Zulassungen**

**Technische Daten**
**Allgemein**

Ausführung	Buchseneinsatz
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	V0
Farbe	grau
Steckzyklen	50
Verschmutzungsgrad	3
Geeignet für Reiheneinbau	ja
Einsatztemperaturbereich min.	-20 °C
Einsatztemperaturbereich max.	80 °C

**Anschlussdaten**

Anschlussart	sonstige
Polzahl	8
Zzgl. Schaltkontakte	0
Polzahl zu Nennstrom 2	4
Polzahl zu Nennstrom 3	0
Gesamtpolzahl ohne Erdungskontakt	12
Mit Drahtschutz	nein
Schutzkontakt	nein

**Technische Daten UL/CSA**

Aderquerschnitt flexibler Draht Min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Aderquerschnitt flexibler Draht Max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Aderquerschnitt flexibler AWG-Draht	26-14 AWG

**Ausführung**

Mit Gehäuse	nein
-------------	------

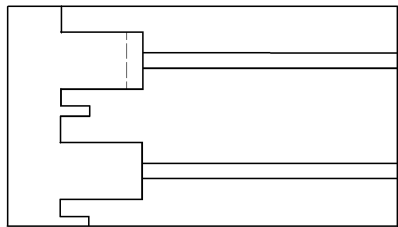
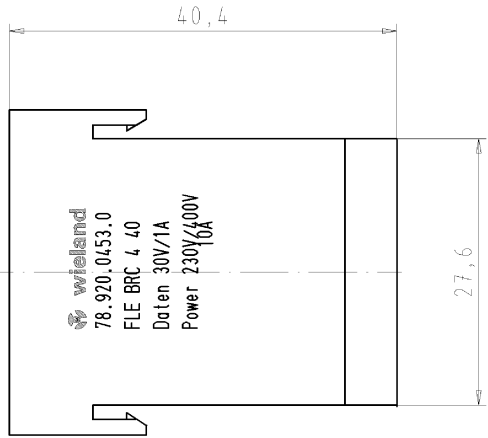
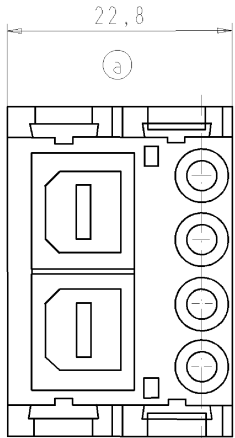
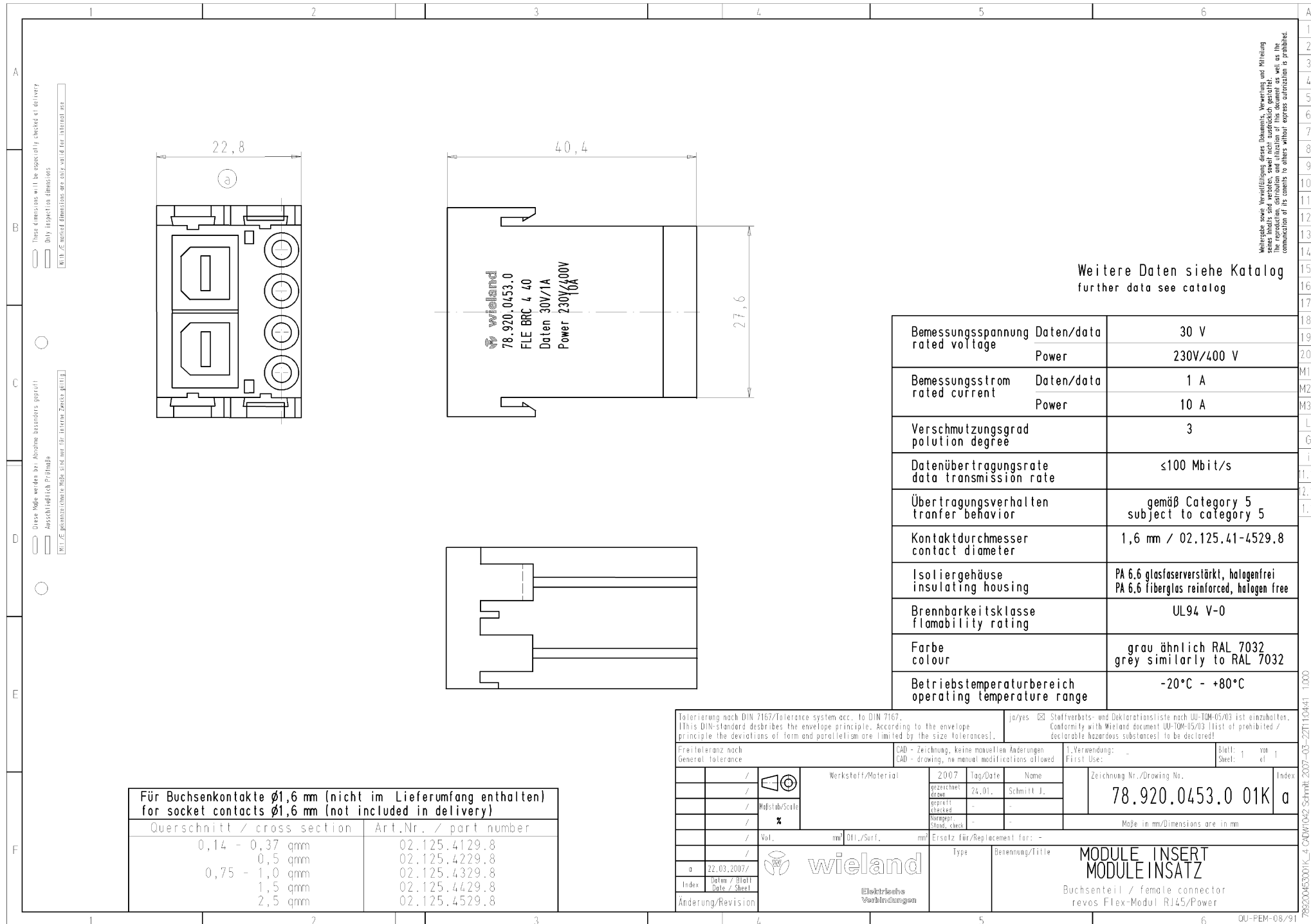
**Kontakte**

Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Oberfläche	vergoldet

**Technische Daten DIN EN 61984**

Nennspannung	30 V
Nennspannung 2	400 V
Nennstrom	1 A
Nennstrom 2	10 A
Bemessungsstoßspannung	0,5 kV

Technische Zeichnung



Weitere Daten siehe Katalog  
further data see catalog

Bemessungsspannung rated voltage	Daten/data	30 V
	Power	230V/400 V
Bemessungsstrom rated current	Daten/data	1 A
	Power	10 A
Verschmutzungsgrad pollution degree		3
Datenübertragungsrate data transmission rate		≤100 Mbit/s
Übertragungsverhalten transfer behavior		gemäß Category 5 subject to category 5
Kontaktdurchmesser contact diameter		1,6 mm / 02.125.41-4529.8
Isoliergehäuse insulating housing		PA 6.6 glasfaserverstärkt, halogenfrei PA 6.6 fiberglass reinforced, halogen free
Brennbarkeitsklasse flamability rating		UL94 V-0
Farbe colour		grau ähnlich RAL 7032 grey similarly to RAL 7032
Betriebstemperaturbereich operating temperature range		-20°C - +80°C

**Für Buchsenkontakte Ø1,6 mm (nicht im Lieferumfang enthalten)  
for socket contacts Ø1,6 mm (not included in delivery)**

Querschnitt / cross section	Art.Nr. / part number
0,14 - 0,37 qmm	02.125.4129.8
0,5 qmm	02.125.4229.8
0,75 - 1,0 qmm	02.125.4329.8
1,5 qmm	02.125.4429.8
2,5 qmm	02.125.4529.8

Toleranzierung 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 / 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

Werkstoff/Material	2007 Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
gezeichnet/drawn	24.01.	Schnitt J.	78.920.0453.0 01K a	a
geprüft/checked	-	-		
abgeprüft/stand. check	-	-		

Maße in mm/Dimensions are in mm

Ersatz für/Replacement for: -

**wieland** Type Benennung/Title **MODULE INSERT**  
**MODULE INSATZ**  
Buchseinteil / female connector  
revos.Flex-Modul RJ45/Power

Änderung/Revision Elektrisches Verbindungen

Weitere sowie Veränderte dieser Dokumente, Verwirrung und Nutzung seiner Inhalte sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Die Reproduktion, Verbreitung und Vervielfältigung dieses Dokuments ist ohne schriftliche Genehmigung der Wieland-Gruppe ist ausdrücklich untersagt.

789200453001K\_a CAD/1042 Schmitt 2007-03-22/T110441 1/00