

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 81.000.6200.0

**Redundanzmodul WIPOS R20**

wipos Redundanzmodul zur Entkopplung von Schaltnetzteilen,  
 2 Eingänge, 1 Ausgang, 21-28 V DC, max. 20 A, 1 Relais  
 Meldeausgang (Fail / OK) pro Eingang; B x H x T: 54 x 90 x 115  
 mm

Art. Nr.	81.000.6200.0
EAN	4049088076541
Bestelleinheit	1 Stück

**Zulassungen**

**Technische Daten**
**Allgemein**

Anschlussart	Schraubanschluss
Geeignet für Reiheneinbau	nein
Befestigungsart, Wandmontage	nein
Tragschienenmontage möglich	ja
Werkstoff des Gehäuses	Polycarbonato
Betriebstemperatur min.	-25 °C
Betriebstemperatur max.	71 °C
Relative Feuchte min.	20 %
Relative Feuchte max.	95 %
Lagertemperatur / Transport min.	85 °C
Lagertemperatur / Transport max.	-25 °C
Schutzart (IP)	IP20
Verschmutzungsgrad	2

**Technische Daten**

Anzahl der Eingänge	2
Bemessungseingangsstrom je Eingang	20 A
Ausgangsspannungsabfall	0,5 V
Eingang A Ok / Eingang B Ok	20V (±5%) < U(i) < 30V (±5%) (LED grün)
Trennspannung Ausgang DC	100 V
Trennwiderstand (Ein-/Ausgang)	100 MOhm
MTBF	659.000h
Anschlussquerschnitt (Input)	min. 0,2mm <sup>2</sup> (AWG24)max.2,5mm <sup>2</sup> (AWG12)
Anschlussquerschnitt (Output)	min. 0,2mm <sup>2</sup> (AWG24)max.2,5mm <sup>2</sup> (AWG12)
Abisolierlänge	8 mm
Anzugsdrehmoment max.	0,6 Nm
CE-Norm	EN 55022 Class B, EN55024, EN61204-3,EN61000-4-2, -3, -4, -6, -8
TÜV/Sicherheit	EN60950-1
Zulassung cULus	UL 508 Listed, UL60950-1 Recognized
Anzahl Plusanschlüsse (+)	1
Anzahl Minusanschlüsse (-)	3
Weiter Klemmenanschlüsse	A+ (Eingangsspannung A), B+ (Eingangsspannung B), FAIL A / OK A (Relais-Schaltausgang A, Wechslerkontakt), FAIL B / OK B (Relais-Schaltausgang B, Wechslerkontakt)
Ausgangsspannungsabfall	0,5 V

Umkehrspannung	30 V
----------------	------

**Ausgang**

Ausgangsspannungsart	DC
Ausgangsspannung	24 V
Ausgangsstrom	20 A

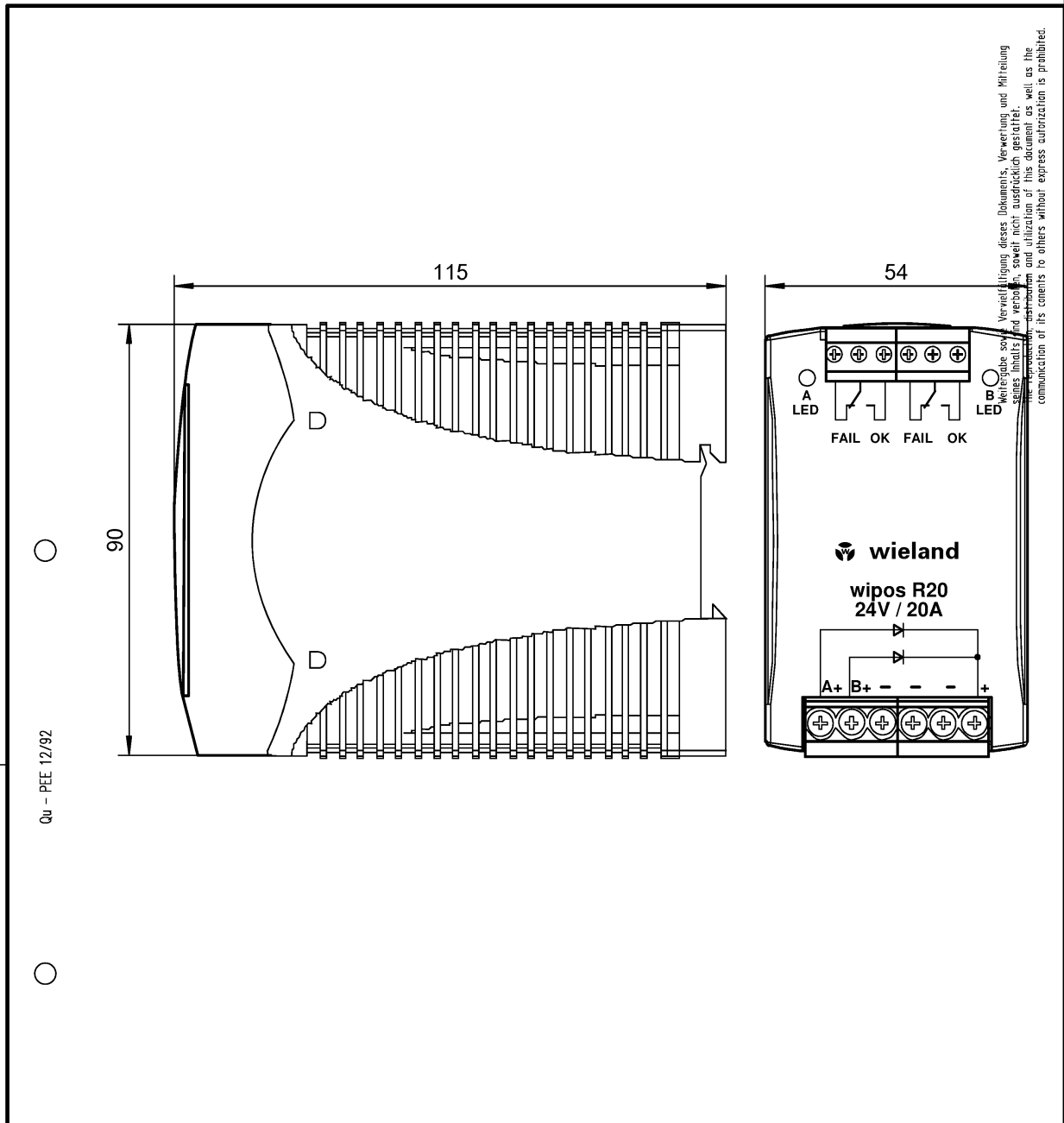
**Eingang**

Art der Eingangsspannung	DC
Eingangsspannung DC min.	21 V
Eingangsspannung DC max.	28 V
Eingangsstrom	20 A

**Abmessungen**



Tiefe	114 mm
Breite	54 mm
Höhe	90 mm
Montageabstand Horizontal	25 mm
Montageabstand Vertikal	25 mm
Gewicht	210 g

## Technische Zeichnung



Weitere Angaben siehe KATALOG oder eKatalog. [www.wieland-electric.com](http://www.wieland-electric.com)  
 Additional data see CATALOG or eCatalog. [eshop.wieland-electric.com](http://eshop.wieland-electric.com)

ja/yes  Stoffverbots- 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: Sheet:		
 Maßstab/Scale		Werkstoff/ Material		2016 gezeichnet drawn	Tag/ Date 04.03.	Name Koetznner		Zeichnung Nr./ Drawing No. <b>81.000.6200.0 01K</b>	
				geprüft checked				Maße in mm/Dimensions are in mm	
		Datei/ File: 031481_01K.DCD		Ersatz für/ Replacement for:					
 <b>wieland</b> <a href="http://www.wieland-electric.com">www.wieland-electric.com</a>		Type		Benennung/ Title		Teilespezifikation / Component specification Redundanzmodul / Redundancy module wipos R20			
		Index		Datum/ Blatt Date/ Sheet		Änderung/ Revision			

 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

