

DATENBLATT

# VKD2R-8 Klemmenkasten

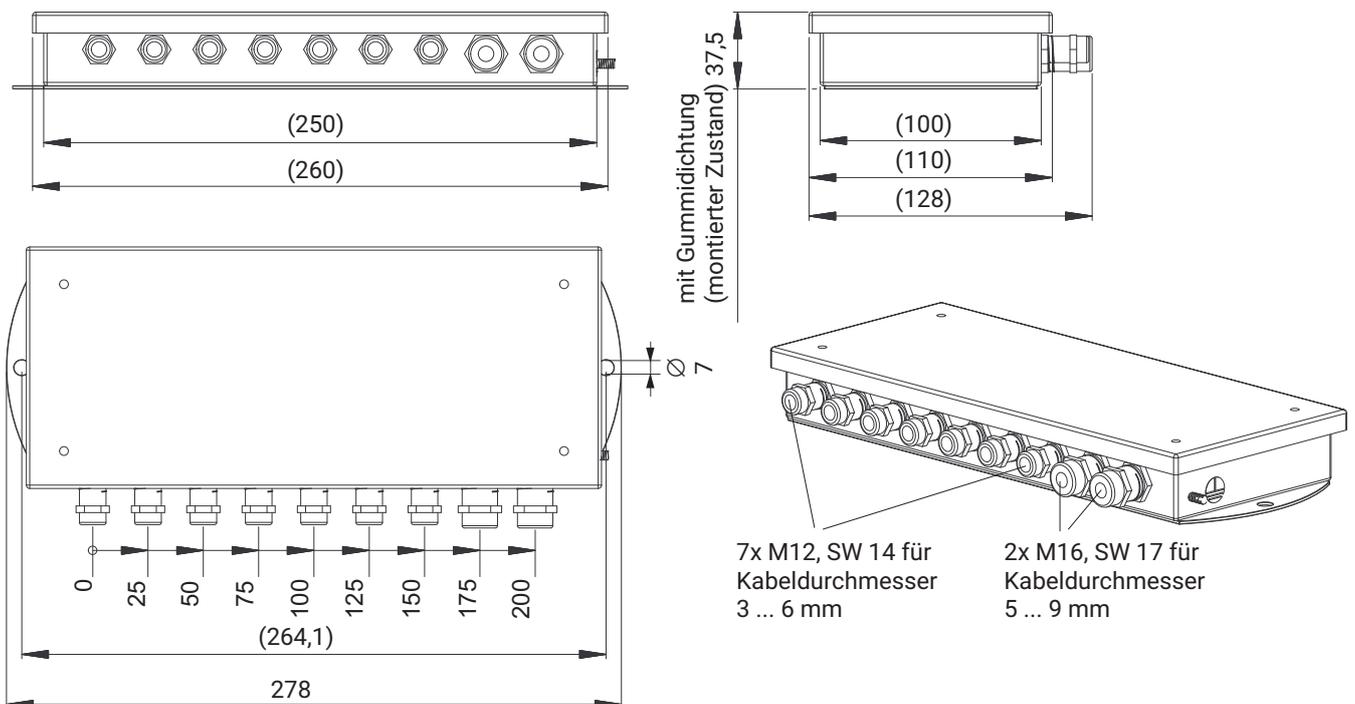
## CHARAKTERISTISCHE MERKMALE

- Verschaltung der seriellen Schnittstellen RS-485 / RS-422 als 2-Draht oder 4-Draht-Bus
- Anschluss von bis zu acht digitalen HBM-Aufnehmern und Elektroniken
- Aktiver Busabschluss
- EMV-geprüft
- Schutzart IP65



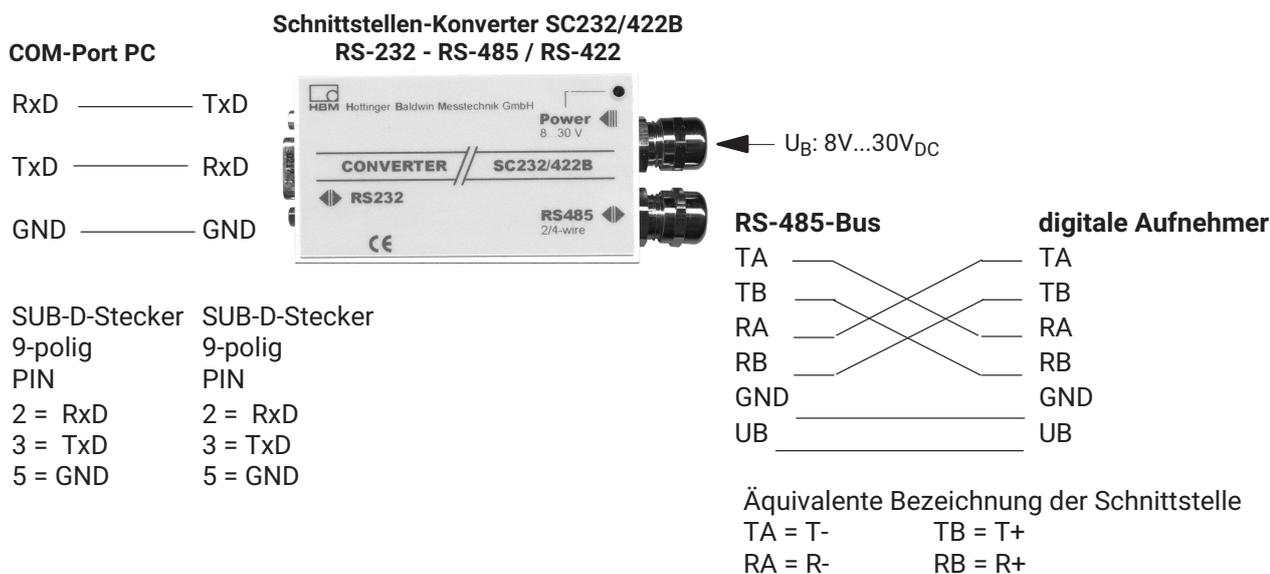
## ABMESSUNGEN

Abmessungen (in mm)



## ANSCHLUSS EINES DIGITALEN AUFNEHMERS/MESSVERSTÄRKERS (RS-485-4-DRAHT)

### Anschluss an Rechner über Schnittstellenkonverter



## TECHNISCHE DATEN

Typ		<b>VKD2R-8</b>	
Bus		RS-485 / RS-422	
Kabellänge (gesamter Bus)	m	≤1000	
<b>Anschließbare HBK-Produkte</b>		4-Draht-Bus	2-Draht-Bus
Digitale Aufnehmer		C16i, FIT®	
Digitale Aufnehmer-Elektroniken		AED9101D, AED9201A	
Digitale Messketten mit Aufnehmerelektroniken		PAD-RS485, AD112-RS485	AD105D
Wägeelektroniken		WTX110-D	
<b>Versorgung (für aktiven Busabschluß)</b>			
Betriebsspannung <sup>1)</sup> (DC)	V	6 ... 15 ... 30	
Stromaufnahme VKK (nur Busabschluß)	mA	≤ 30	
<b>Temperaturbereiche</b>			
Nenntemperaturbereich	°C	-10...+60	
Gebrauchstemperaturbereich	°C	-20...+70	
Lagerungstemperaturbereich	°C	-40...+85	
<b>Material</b>			
Gehäuse		Rostfreier Stahl, 1.4301	
Überwurfmutter		7 Stück	
		M12 für Kabel-Ø 3...6 mm; M16 für Kabel-Ø 5...9 mm	
		Messing vernickelt	
Klemmkonus		Neopren	
Schrauben		Stahl 1.4301	
<b>Anzugsmomente (max.)</b>			
PG-Verschluss	Nm	3 (M12x1,5), 3 (M16x1,5)	
Deckelschrauben		0,7	
<b>Gewicht, ca.</b>	g	800	
<b>Schutzart nach EN60529 (IEC529)</b>		IP65 (gegen Strahlwasser geschützt)	

<sup>1)</sup> Abhängig vom angeschlossener/m Wägezelle / Messverstärker / Schnittstellenkonverter

**Hottinger Brüel & Kjaer GmbH**

Im Tiefen See 45 · 64293 Darmstadt · Germany  
Tel. +49 6151 803-0 · Fax +49 6151 803-9100  
www.hbkworld.com · info@hbkworl.com

Änderungen vorbehalten. Alle Angaben beschreiben unsere Produkte in allgemeiner Form.  
Sie stellen keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie dar.