



AS-i Erdschlussmodul IP20 S22,5,  
 Erdschlussüberwachung 1 Eingang, Remote Reset 2 x  
 Meldeausgang, Relais DC-12 1 A / DC-13 500 mA (24  
 V) Federzugklemme Baubreite 22,5 mm keine AS-i  
 Adresse notwendig nur AS-Interface Überwachung

Allgemeine technische Daten:		
<b>Ausführung des Produkts</b>		Erdschlusserkennungsmodule - Module mit Sonderfunktionen
<b>Produktfunktion</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erdschlusserkennung</li> <li>• Zählen</li> <li>• Überspannungserkennung</li> </ul>		Ja Nein Nein
<b>Protokoll wird unterstützt AS-Interface-Protokoll</b>		Ja
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses der Ein- und Ausgänge</b>		Federzugklemmen-Anschluss
<b>AS-Interface Gesamtstromaufnahme max.</b>	mA	40
<b>Erdschluss</b>		10% Uas-i <= Ugnd <= 90% Uas-i
<b>Adressierung</b>		Modul benötigt keine eigene AS-Interface-Adresse
<b>Signalbereich</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Low-Signal lin max.</li> <li>• High-Signal</li> <li>— Uin min.</li> <li>— lin min.</li> </ul>	mA  V mA	1,5  10 6
<b>Strombelastbarkeit</b>		

<ul style="list-style-type: none"> <li>• DC-12</li> <li>• DC-13 <ul style="list-style-type: none"> <li>— 24 V</li> <li>— 48 V</li> </ul> </li> </ul>	A	1
	mA	500
	mA	200
<b>Schaltspiele DC-12</b>		2 000 000
<b>Bemessungsbetriebsspannung DC</b>	V	24 ... 48
<b>Bemessungstemperatur</b>	°C	25
<b>AS-Interface Anschluß Verpolschutz</b>		eingebaut
<b>Hinweis 1</b>		Bei Verwendung von Repeatern ist darauf zu achten, dass für jedes AS-Interface-Segment ein Erdschlusserkennungsmodul verwendet wird (Anzahl AS-Interface-Netzteile = Anzahl Erdschlusserkennungsmodule).
<b>Hinweis 2</b>		U <sub>h</sub> sollte mit einer Sicherung von 2 A träge abgesichert werden. Die Lebensdauer des Relais wird erhöht, wenn induktive Verbraucher mit Freilaufdioden beschaltet werden.
<b>Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750</b>		A
<b>Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2</b>		K

#### Umgebungsbedingungen:

<b>Umgebungstemperatur</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb</li> </ul>	°C	-25 ... +70
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Lagerung</li> </ul>	°C	-40 ... +85
<b>Schutzart IP</b>		IP20

#### Mechanische Daten:

<b>Breite</b>	mm	22,5
<b>Höhe</b>	mm	103
<b>Tiefe</b>	mm	86
<b>Befestigungsart</b>		Hutschienen-/Wandmontage
<b>Anschlussquerschnitt</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• eindrätig</li> </ul>		2 x (0,25 - 1,5) mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• feindrätig <ul style="list-style-type: none"> <li>— mit Aderendhülse</li> <li>— ohne Aderendhülse</li> </ul> </li> </ul>		2 x (0,25 - 1) mm <sup>2</sup> 2 x (0,25 - 1,5) mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AWG ein- oder mehrdrätig</li> </ul>		AWG 2 x (24 - 16) mm <sup>2</sup>

#### Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung	funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit	Konformitätserklärung	Schiffbau
-----------------------------	--	-----------------------	-----------



[sonstig](#)



Schiffbau	sonstiges
-----------	-----------



[Umweltbestätigung](#)

sonstiges
-----------

[Bestätigungen](#)

[sonstig](#)

## Weitere Informationen

**Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)**

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<http://www.siemens.com/industrymall>

**CAX-Online-Generator**

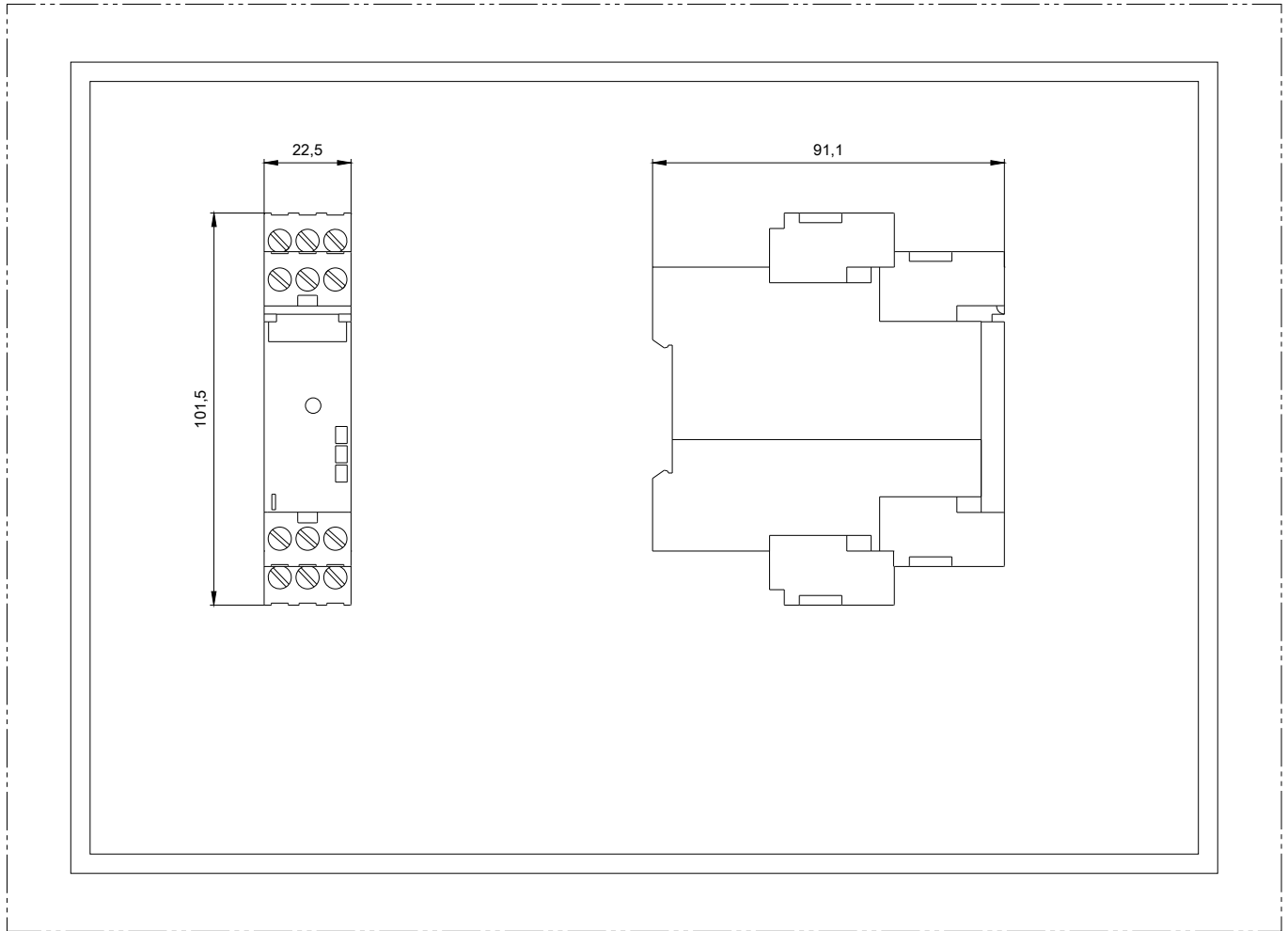
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK1408-8KG00-0AA2>

**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK1408-8KG00-0AA2>

**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK1408-8KG00-0AA2&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1408-8KG00-0AA2&lang=de)



letzte Änderung:

13.04.2017