



ASISAFE KOMPAKTMODUL K20F, IP67, DIGITAL, 2F-DE, 2 X SICHERER EINGANG KAT. 1/2 ODER 1 X SICHERER EINGANG KAT. 3/4 2 X M12-BUCHSE

### Allgemeine technische Daten:

<b>Ausführung des Produkts</b>		Sicheres Kompaktmodul für den Einsatz im Feld IP 67 - K20F
<b>Typ</b>		2 sichere Eingänge
<b>Ausführung des Slave-Typs</b>		Standard-Slave
<b>E/A-Konfiguration</b>		0
<b>ID/ID2-Code</b>		B/0
<b>Anzahl E/A-Buchsen</b>		2
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses der Ein- und Ausgänge</b>		M12-Schraubanschluss
<b>AS-Interface Gesamtstromaufnahme max.</b>	mA	45
<b>Betriebsspannung gemäß AS-Interface-Spezifikation</b>	V	26,5 ... 31,6
<b>Erdungsanschluss</b>		nicht vorhanden
<b>Adressierung</b>		über M12 Steckbuchse
<b>AS-Interface Anschluß Verpolschutz</b>		eingebaut

### Eingänge:

<b>Anzahl der Digitaleingänge</b>		2
<b>Eingangsbeschaltung</b>		für mechanische Schaltkontakte
<b>Eingänge Buchsenbelegung</b>		
• PIN 1		F-IN1
• PIN 2		F-IN1
• PIN 3		F-IN2
• PIN 4		F-IN2
<b>Ausführung der Steckerbelegung der Eingänge</b>		Sonderbelegung ASIsafe

### Ausgänge:

<b>Anzahl der Digitalausgänge</b>		0
<b>Statusanzeige</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anzeige E/A</li> <li>• Anzeige UHilf</li> <li>• Anzeige AS-Interface/Diagnose</li> </ul>		LED gelb nicht erforderlich Dual-LED grün/rot
<b>Belegung der Datenbits</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Buchse 1</li> <li>• Buchse 2</li> <li>• Buchse 3</li> <li>• Buchse 4</li> </ul>		PIN 1/2 = F-IN1, PIN 3/4 = F-IN2 PIN 1/2 = F-IN2; PIN 3/4 = nicht belegt nicht vorhanden nicht vorhanden

#### Umgebungsbedingungen:

<b>Umgebungstemperatur</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb</li> <li>• während Lagerung</li> </ul>	°C °C	-25 ... +70 -40 ... +85
<b>Schutzart IP</b>		IP67

#### Mechanische Daten:

<b>Breite</b>	mm	20
<b>Höhe</b>	mm	108
<b>Tiefe</b>	mm	45
<b>Befestigungsart</b>		keine Montageplatte erforderlich

#### Approbationen/ Zertifikate:

<b>AS-Interface-Zertifikat</b>		vorhanden
<b>Approbation</b>		UL und CSA beantragt

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



[Baumusterprüfbescheinigung](#)



Prüfbescheinigungen	Schiffbau
---------------------	-----------

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



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



[Umweltbestätigung](#)

[Konformitätserklärung](#)

[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

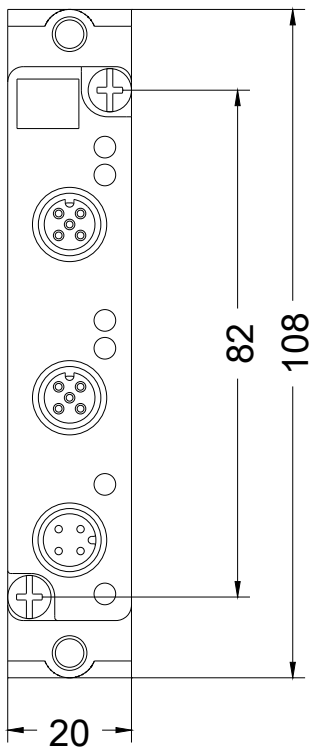
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK12050BQ300AA3>

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

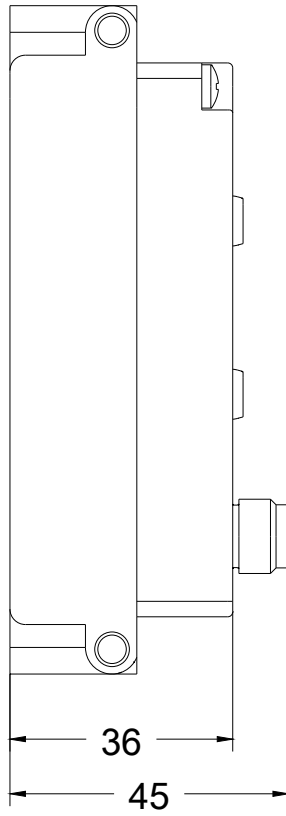
<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3RK12050BQ300AA3/all>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?attID9=3RK12050BQ300AA3&lang=de>



letzte Änderung:



17.01.2015