



Abbildung ähnlich

AS-I KOMPAKTMODUL K60, IP67, A/B-SLAVE (SPEC 3.0), DIGITAL, 4DA, PNP, 4 X AUSGANG  
 AUSGANGSVERSORGUNG AUS DC 24V; 4 X M12-  
 BUCHSE Y-II-BELEGUNG; MONTAGEPLATTE  
 3RK19010CA00 IST SEPARAT ZU BESTELLEN

### Allgemeine technische Daten:

<b>Ausführung des Produkts</b>		Digitale E/A-Module für den Einsatz im Feld IP 67 - K60
<b>Typ</b>		4 Ausgänge
<b>Ausführung des Slave-Typs</b>		A/B-Slave (Spec. 3.0)
<b>E/A-Konfiguration</b>		7
<b>ID/ID2-Code</b>		A/7
<b>Anzahl E/A-Buchsen</b>		4
<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	18 ... 31,6
<b>Erdungsanschluss</b>		PIN5 jeder M12-Buchse ist mit dem Erdungsblech in der Montageplatte über einen Stift verbunden.
<b>Adressierung</b>		Frontadressierbuchse
<b>Lieferhinweis</b>		Lieferung der Module erfolgt ohne Montageplatte
<b>Hinweis 1</b>		Alle Kompaktmodule K60 werden mit Edelstahl-Schrauben/-Buchsen ausgeliefert
<b>Hinweis 2</b>		Für die Versorgung der Ausgangskreise ist eine externe Zusatzeinspeisung (AUX POWER) von 20 bis 30 V DC notwendig. Die Zusatzeinspeisung muss der VDE 0106 (PELV), Schutzklasse III, entsprechen.

### Sensorversorgung:

<b>Eingangsspannung</b>	V	16,5 ... 30
-------------------------	---	-------------

### Eingänge:

<b>Anzahl der Digitaleingänge</b>		0
-----------------------------------	--	---

<b>Eingangsbeschaltung</b>		Transistor PNP
<b>Eingänge</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Buchsenbelegung</li> <li>— PIN 5</li> </ul>		Erdungsanschluss

#### Ausgänge:

<b>Anzahl der Digitalausgänge</b>		4
<b>Spannungsart der Ausgangsspannungen</b>		DC
<b>Ausgänge Spannungsversorgung, extern DC 24 V</b>		über schwarze AS-Interface-Flachleitung
<b>Ausgangsstrom am Digitalausgang bei Signal &lt;1&gt; Nennwert</b>	A	2
<b>Ausgänge Summenstrom max.</b>	A	4
<b>Ausführung des Schaltausgangs</b>		Transistor (PNP)
<b>Ausführung der Steckerbelegung der Ausgänge</b>		Y-II-Belegung
<b>Ausgänge Buchsenbelegung</b>		3 = "-", 2/4 = Ausgang, 5 = Erdungsanschluss
<b>Eigenschaft des Ausgangs kurzschlussfest</b>		Ja
<b>Ausgänge</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kurzschlussschutz</li> <li>• Induktionsschutz</li> <li>• Watchdog</li> </ul>		eingebaut eingebaut eingebaut

#### Belegung der Datenbits:

<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> <li>• Buchse 5</li> <li>• Buchse 6</li> <li>• Buchse 7</li> <li>• Buchse 8</li> </ul>		nicht belegt (verschlossen) nicht belegt (verschlossen) nicht belegt (verschlossen) nicht belegt (verschlossen) PIN4 = OUT1 (D0), PIN2 = OUT2 (D1) PIN4 = OUT2 (D1) PIN4 = OUT3 (D2), PIN2 = OUT4 (D3) PIN4 = OUT4 (D3)

#### Umgebungsbedingungen:

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

#### Anzeige:

<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 LED grün LED grün/rot

#### Mechanische Daten:

Breite	mm	60
Höhe	mm	152
Tiefe	mm	29
Befestigungsart		Hutschienen-/Wandmontage über Montageplatte für Kompaktmodul K60

#### Approbationen/ Zertifikate:

AS-Interface-Zertifikat		beantragt
Approbation		UL, CSA, Schiffsbau beantragt

allgemeine Produktzulassung	Schiffbau
-----------------------------	-----------



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



[Konformitätserklärung](#)

[Umweltbestätigung](#)

[Bestätigungen](#)

[ng](#)

#### 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**

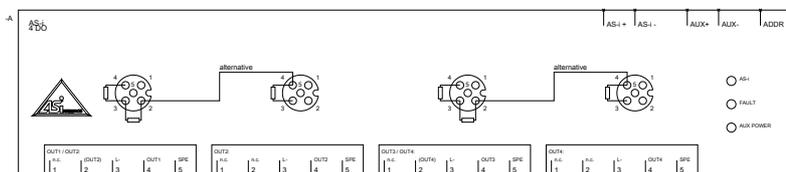
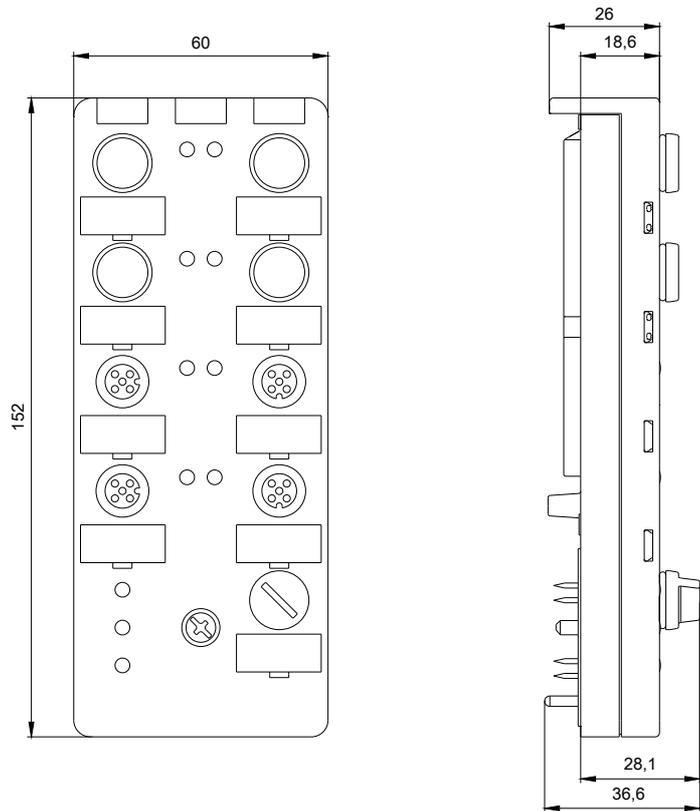
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK21001CQ00AA3>

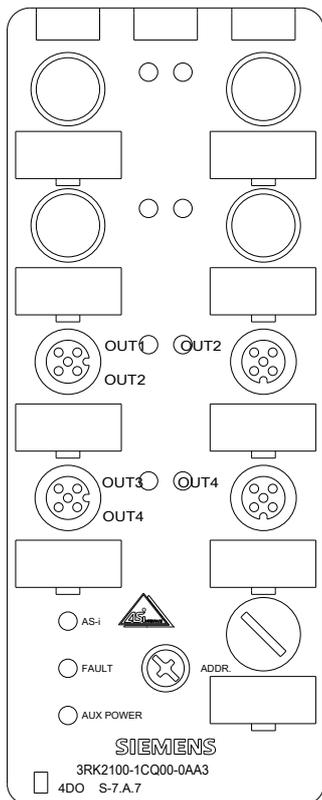
**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK21001CQ00AA3>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK21001CQ00AA3&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK21001CQ00AA3&lang=de)





letzte Änderung:

15.01.2015