

AS-i Kompaktmodul K45 digital 4DI, IP67 4 x Eingang, maximal 200 mA 4 x M8-Buchse Schraubausführung Montageplatte 3RK1901-2EA00 oder 3RK1901-2DA00 ist separat zu bestellen



### Allgemeine technische Daten:

<b>Ausführung des Produkts</b>		Digitale E/A-Module für den Einsatz im Feld IP 67 - K45
<b>Typ</b>		4 Eingänge
<b>Ausführung des Slave-Typs</b>		Standard-Slave
<b>E/A-Konfiguration</b>		0
<b>ID/ID2-Code</b>		0/F
<b>Anzahl E/A-Buchsen</b>		4
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses der Ein- und Ausgänge</b>		M8-Schraubanschluss
<b>AS-Interface Gesamtstromaufnahme max.</b>	mA	270
<b>Betriebsspannung gemäß AS-Interface-Spezifikation</b>	V	26,5 ... 31,6
<b>Erdungsanschluss</b>		nicht vorhanden
<b>Adressierung</b>		Frontadressierbuchse
<b>AS-Interface Anschluß Verpolschutz</b>		eingebaut
<b>Lieferhinweis</b>		Lieferung der Module erfolgt ohne Montageplatte
<b>Hinweis 1</b>		Alle Kompaktmodule K45 werden mit Edelstahl-Schrauben/-Buchsen ausgeliefert

### Sensorversorgung:

<b>Art der Spannungsversorgung für Sensorversorgung</b>		über AS-Interface
<b>Eingangsspannung</b>	V	20 ... 30
<b>Eigenschaft der Sensorversorgung kurzschluss- und überlastfest</b>		Ja
Strombelastbarkeit der Sensorversorgung für alle Eingänge <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Umgebungstemperatur 40 °C</li> </ul>	mA	200

Eingänge:		
<b>Anzahl der Digitaleingänge</b>		4
<b>Art der Anschlussstechnik</b>		2- und 3-Leiter-Technik
<b>Eingangsbeschaltung</b>		Transistor PNP
<b>Spannungsart der Eingangsspannungen</b>		DC
<b>Eingänge Schaltpegel-High min</b>	V	10
Eingangsstrom am Digitaleingang <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Signal &lt;1&gt; minimal</li> <li>• bei Signal &lt;0&gt; maximal</li> </ul>	mA mA	6 1,5
<b>Eingänge Sensorversorgung über AS-Interface</b>		kurzschluss- und überlastfest
Eingänge Buchsenbelegung <ul style="list-style-type: none"> <li>• PIN 1</li> <li>• PIN 3</li> <li>• PIN 4</li> </ul>		Sensorversorgung L+ Sensorversorgung L- Dateneingang
<b>Ausführung der Steckerbelegung der Eingänge</b>		Standardbelegung

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 4 = IN1 (D0) PIN 4 = IN2 (D1) PIN 4 = IN3 (D2) PIN 4 = IN4 (D3)

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

Mechanische Daten:		
<b>Breite</b>	mm	45
<b>Höhe</b>	mm	80

Tiefe	mm	30
Befestigungsart		Hutschienen-/Wandmontage über Montageplatte für Kompaktmodul K45

#### Approbationen/ Zertifikate:

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

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



[sonstig](#)



EG-Konf.



ABS

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



LRS



PRS



RINA



RMRS



ASI

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

[Umweltbestätigung](#)

[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**

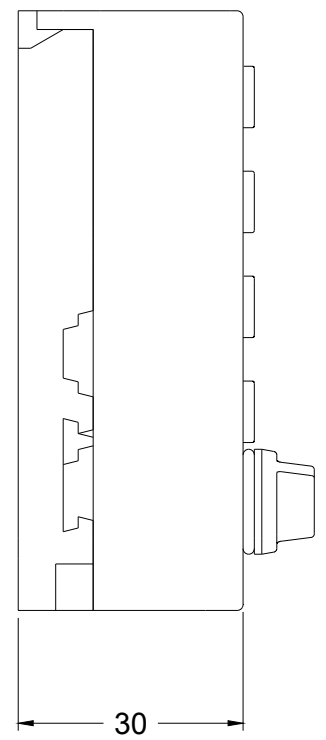
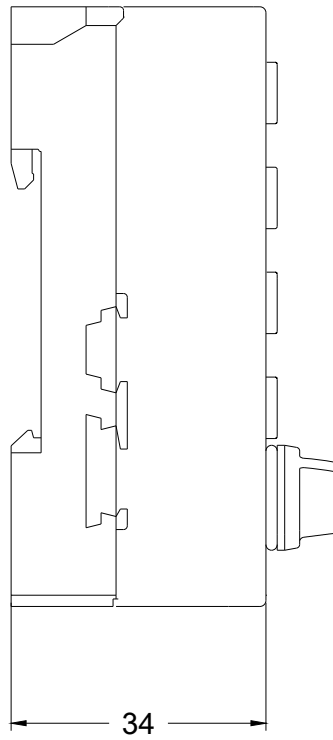
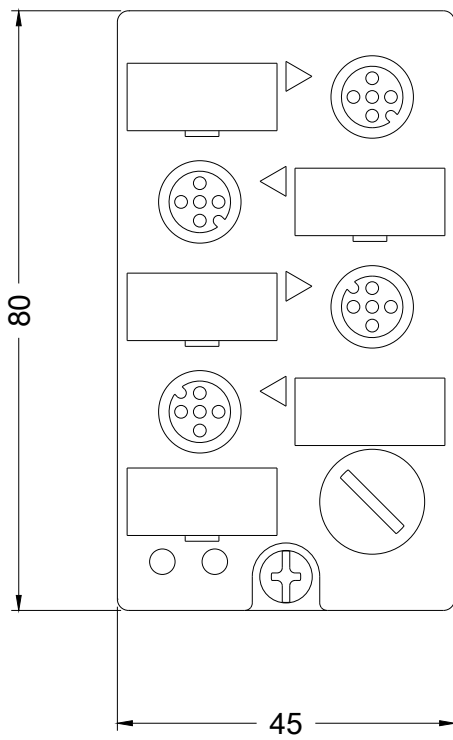
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3RK1200-0CT20-0AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK1200-0CT20-0AA3>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3RK1200-0CT20-0AA3&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RK1200-0CT20-0AA3&lang=de)



letzte Änderung:

30.04.2017