



ASIsafe Kompaktmodul K45F digital safety, 4F-DI, IP67  
 4 x Eingang für mechanische Sensoren 4 x M12-Buchse  
 Montageplatte 3RK1901-2EA00 oder 3RK1901-2DA00  
 ist separat zu bestellen

### Allgemeine technische Daten

Ausführung des Produkts		Sicheres Kompaktmodul K45F, 4F-DI
E/A-Konfiguration		0
ID/ID2-Code		B/F
Protokoll wird unterstützt AS-Interface-Protokoll		Ja
Anzahl E/A-Buchsen		4
Ausführung des elektrischen Anschlusses der Ein- und Ausgänge		M12
Betriebsspannung gemäß AS-Interface-Spezifikation	V	26,5 ... 31,5
AS-Interface Gesamtstromaufnahme max.	mA	70
Adressierung		Frontadressierbuchse
Referenzkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750		A
Referenzkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2		A

### Eingänge

Anzahl der Digitaleingänge sicherheitsgerichtet		4
Eingänge		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sensoren</li> </ul>		mechanischer Schaltkontakt
<ul style="list-style-type: none"> <li>Schaltpegel-High</li> </ul>		Kontakt geschlossen

• Schaltpegel-Low		Kontakt offen
<b>Eingangsstrom am Digitaleingang bei Signal &lt;1&gt; minimal</b>	mA	5
<b>Ausführung der Steckerbelegung der Eingänge</b>		Sonderbelegung

### Ausgänge

<b>Spannungsart der Ausgangsspannungen</b>		DC
<b>Statusanzeige</b>		
• Anzeige E/A		LED gelb
• Anzeige AS-Interface/Diagnose		LED grün/rot

### Umgebungsbedingungen

<b>Umgebungstemperatur</b>		
• während Betrieb	°C	-25 ... +70
• während Lagerung	°C	-40 ... +85
<b>Schutzart IP</b>		IP67

### Mechanische Daten

<b>Breite</b>	mm	45
<b>Höhe</b>	mm	80
<b>Tiefe</b>	mm	34
<b>Befestigungsart</b>		Hutschienen-/Wandmontage über Montageplatte für Kompaktmodul K45

### Approbationen/ Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)	funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit	Konformitätserklärung
-----------------------------	--	--	-----------------------



[Sonstige](#)



Konformitätserklärung	Schiffbau
-----------------------	-----------

[Sonstige](#)



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



[Bestätigungen](#)

[Sonstige](#)

### Weitere Informationen

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

<https://www.siemens.de/ic10>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3RK1205-0CQ00-0AA3>

**CAX-Online-Generator**

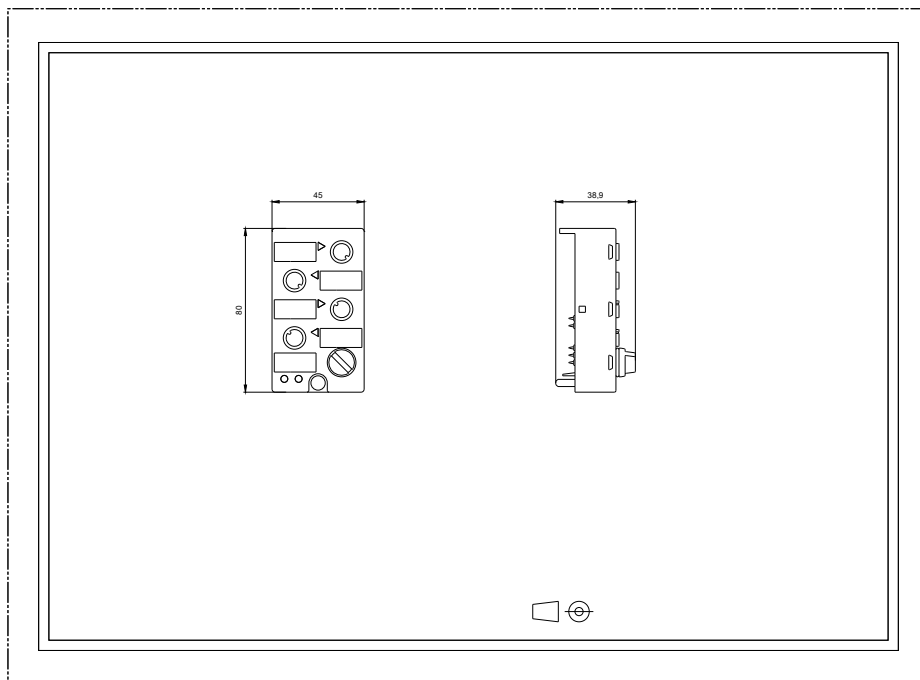
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK1205-0CQ00-0AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK1205-0CQ00-0AA3>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK1205-0CQ00-0AA3&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1205-0CQ00-0AA3&lang=de)



letzte Änderung:

20.11.2020