

AS-i Kompaktmodul K60 digital A/B-Slave, 4DQ, IP67 4 x Ausgang, 2 A DC 24 V maximal 4 A für alle Ausgänge
4 x M12-Buchse Y-II-Belegung Montageplatte 3RK1901-0CA00 ist separat zu bestellen

Allgemeine technische Daten:

Ausführung des Produkts		Digitale E/A-Module für den Einsatz im Feld IP 67 - K60
Typ		4 Ausgänge
Ausführung des Slave-Typs		A/B-Slave (Spec. 3.0)
E/A-Konfiguration		7
ID/ID2-Code		A/7
Anzahl E/A-Buchsen		4
Ausführung des elektrischen Anschlusses der Ein- und Ausgänge		M12-Schraubanschluss
AS-Interface Gesamtstromaufnahme max.	mA	45
Betriebsspannung gemäß AS-Interface-Spezifikation	V	18 ... 31,6
Erdungsanschluss		PIN5 jeder M12-Buchse ist mit dem Erdungsblech in der Montageplatte über einen Stift verbunden.
Adressierung		Frontadressierbuchse
Lieferhinweis		Lieferung der Module erfolgt ohne Montageplatte
Hinweis 1		Alle Kompaktmodule K60 werden mit Edelstahl-Schrauben/-Buchsen ausgeliefert
Hinweis 2		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:

Eingangsspannung	V	16,5 ... 30
-------------------------	---	-------------

Eingänge:

Anzahl der Digitaleingänge		0
Eingangsbeschaltung		Transistor PNP
Eingänge		
<ul style="list-style-type: none"> • Buchsenbelegung — PIN 5 		Erdungsanschluss

Ausgänge:

Anzahl der Digitalausgänge		4
Spannungsart der Ausgangsspannungen		DC
Ausgänge Spannungsversorgung, extern DC 24 V		über schwarze AS-Interface-Flachleitung

Ausgangsstrom am Digitalausgang bei Signal <1> Nennwert	A	2
Ausgänge Summenstrom max.	A	4
Ausführung des Schaltausgangs		Transistor (PNP)
Ausführung der Steckerbelegung der Ausgänge		Y-II-Belegung
Ausgänge Buchsenbelegung		3 = "-", 2/4 = Ausgang, 5 = Erdungsanschluss
Eigenschaft des Ausgangs kurzschlussfest		Ja
Ausgänge		
• Kurzschlusschutz		eingebaut
• Induktionsschutz		eingebaut
• Watchdog		eingebaut

Belegung der Datenbits:

Belegung der Datenbits		
• Buchse 1		nicht belegt (verschlossen)
• Buchse 2		nicht belegt (verschlossen)
• Buchse 3		nicht belegt (verschlossen)
• Buchse 4		nicht belegt (verschlossen)
• Buchse 5		PIN4 = OUT1 (D0), PIN2 = OUT2 (D1)
• Buchse 6		PIN4 = OUT2 (D1)
• Buchse 7		PIN4 = OUT3 (D2), PIN2 = OUT4 (D3)
• Buchse 8		PIN4 = OUT4 (D3)

Umgebungsbedingungen:

Umgebungstemperatur		
• während Betrieb	°C	-25 ... +85
• während Lagerung	°C	-40 ... +85
Schutzart IP		IP67

Anzeige:

Statusanzeige		
• Anzeige E/A		LED gelb
• Anzeige Uhilf		LED grün
• Anzeige AS-Interface/Diagnose		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	Konformitätserklärung	Schiffbau
-----------------------------	-----------------------	-----------



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



[Umweltbestätigung](#)

[Bestätigungen](#)

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=3RK2100-1CQ00-0AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK2100-1CQ00-0AA3>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK2100-1CQ00-0AA3&lang=de

letzte Änderung:

13.04.2017