

AS-i SlimLine Compact Modul SC22.5 digital, A/B-Slave 4DQ, IP20 4 x Ausgang, 2 A, DC 24 V maximal 4 A für alle Ausgänge
Federzugklemmen Baubreite 22,5 mm



Abbildung ähnlich

| | |
|---|---|
| Produkt-Bezeichnung | E/A-Modul Slimline Compact für den Einsatz im Schaltschrank |
| Ausführung des Produkts | AS-i SC22.5, 4DQ A/B |
| Allgemeine technische Daten | |
| Schutzart IP | IP20 |
| Ausführung des Slave-Typs | A/B-Slave (Spec. 3.0) |
| AS-Interface-Slaveprofil wird unterstützt | S-7.A.7 |
| ID1-Code | 7; Einstellung unveränderbar |
| Betriebsspannung gemäß AS-Interface-Spezifikation | 18 ... 31,6 V |
| Produktfunktion Geeignet für AS-i Power24V | Ja |
| aufgenommener Strom aus Profilleitungen des AS-Interface | |
| • bei 30 V maximal | 45 mA |
| • bei 24 V mit AS-i Power24V maximal | 45 mA |
| Art der Adresseinstellung der AS-i Slaves | über Frontadressierbuchse |
| Ausführung der Anzeige | |
| • als Statusanzeige der Ein-/Ausgänge | LED gelb/rot |
| • für AS-Interface | LED grün/rot |

| | |
|---|--|
| Betriebsmittelkennzeichen | |
| <ul style="list-style-type: none"> gemäß DIN EN 61346-2 gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750 | K A |
| Schockfestigkeit | 15g / 11 ms (Module) oder 10g / 11 ms (Module mit Geräteverbinder) |
| sonstige Hinweise | Für die Versorgung der Ausgangskreise ist eine externe Zusatzeinspeisung (AUX POWER) von 20 bis 30 V DC notwendig. Die Zusatzeinspeisung muss der IEC 60990 (PELV), Schutzklasse III, entsprechen. |

| | |
|---|---|
| Digitale Eingänge | |
| Anzahl der Digitaleingänge | 0 |
| Anzahl der Digitaleingänge sicherheitsgerichtet | 0 |

| | |
|--|----------------------------|
| Digitalausgänge | |
| Anzahl der Digitalausgänge | 4 |
| Ausführung des Schaltausgangs | Transistor (PNP) |
| Produktfunktion für Spannungsversorgung Verpolschutz | Ja |
| Eigenschaft des Ausgangs kurzschlussfest | Ja |
| Produktfunktion | Induktionsschutz eingebaut |
| Summenstrom der Digitalausgänge je Modul maximal | 4 A |
| Art der Spannungsversorgung an den Ausgängen | über AUX POWER |
| Strombelastbarkeit des Halbleiterausgangs bei DC-13 bei 24 V | 2 A |

| | |
|---------------------------|---|
| Analoge Eingänge | |
| Anzahl der Analogeingänge | 0 |

| | |
|---------------------------|---|
| Analoge Ausgänge | |
| Anzahl der Analogausgänge | 0 |

| | |
|---|------------|
| Geräteverbinder | |
| Strombelastbarkeit der Schnittstelle zum Geräteverbinder | |
| <ul style="list-style-type: none"> für AS-Interface für externe Hilfsspannung | 2 A 4 A |

| | |
|---|---------------------------------|
| Einbau/ Befestigung/ Abmessungen | |
| Befestigungsart | Schraub- und Schnappbefestigung |
| Höhe | 100 mm |
| Breite | 22,5 mm |
| Tiefe | 120 mm |

| | |
|-----------------------------|--|
| Umgebungsbedingungen | |
| Umgebungstemperatur | |

- während Betrieb
- während Lagerung

-25 ... +70 °C

-40 ... +85 °C

Anschlüsse/Klemmen

Ausführung des elektrischen Anschlusses

- der Ein- und Ausgänge

Federzugklemmen

Approbationen/Zertifikate

| allgemeine Produktzulassung | Konformitätserklärung | Prüfbescheinigungen | Schiffbau | sonstiges |
|-----------------------------|-----------------------|---------------------|-----------|-----------|
|-----------------------------|-----------------------|---------------------|-----------|-----------|



CSA



UL



EG-Konf.

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)



RMRS



ASi

sonstiges

[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

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

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3RK2100-1CG00-2AA2>

CAX-Online-Generator

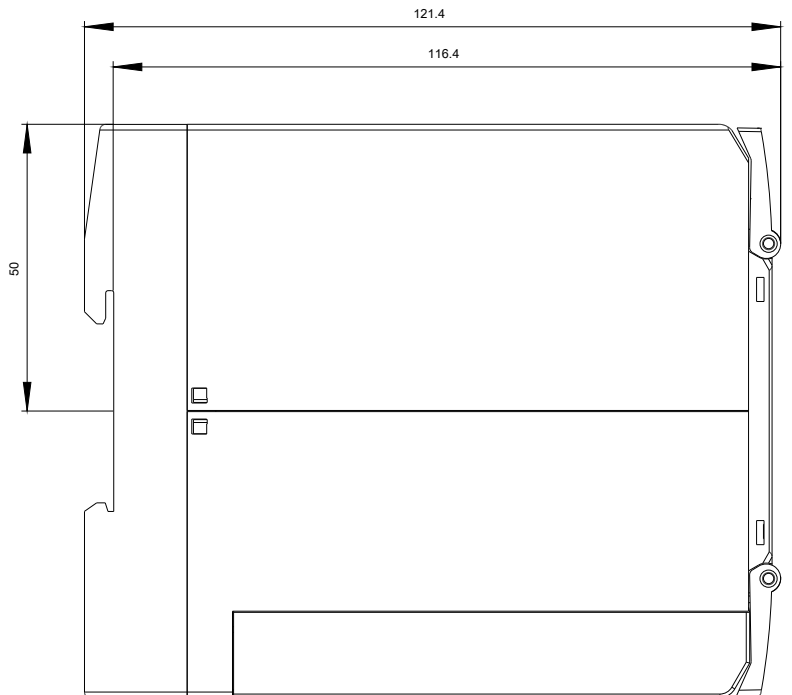
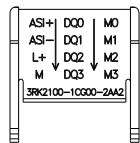
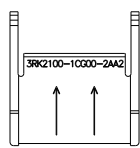
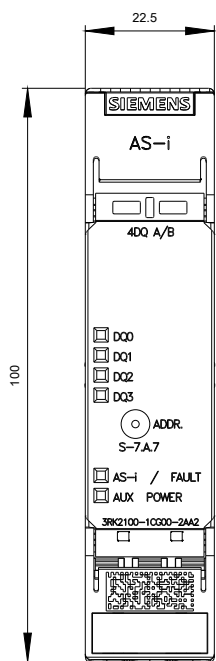
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK2100-1CG00-2AA2>

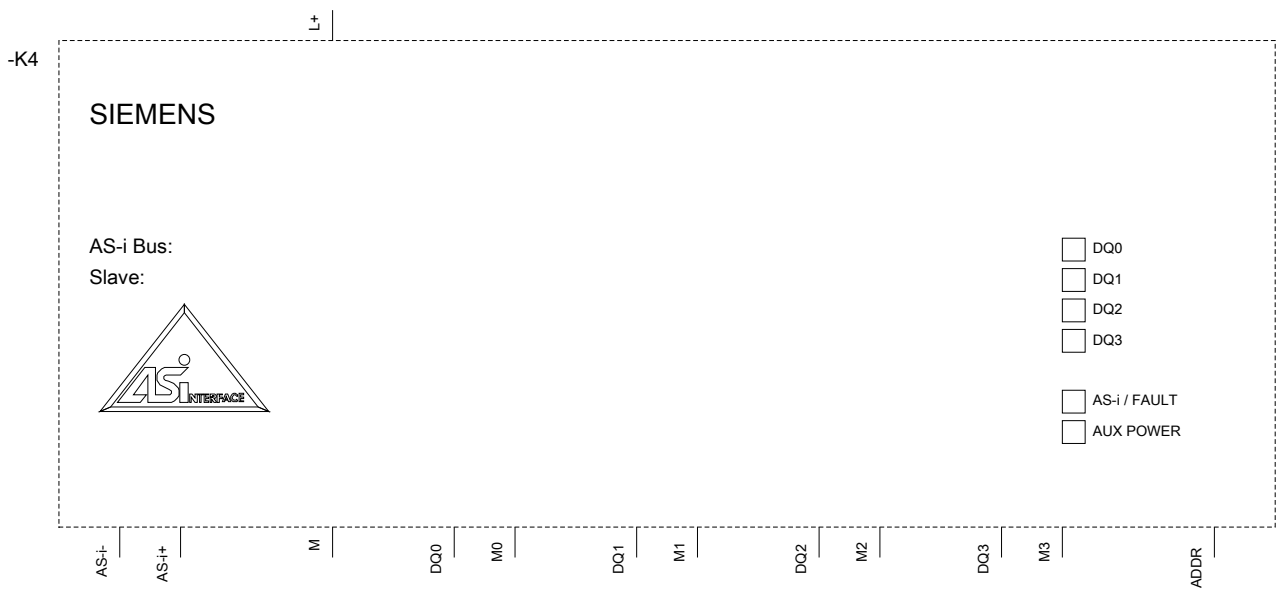
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK2100-1CG00-2AA2>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK2100-1CG00-2AA2&lang=de





letzte Änderung:

13.04.2017