

AS-i SlimLine Compact Modul SC17.5 digital, A/B-Slave 4DI, IP20 4x
Eingang für 2-Leiter Sensor Schraubklemmen Baubreite 17,5 mm



Produkt-Bezeichnung	E/A-Modul Slimline Compact für den Einsatz im Schaltschrank
Ausführung des Produkts	AS-i SC17.5, 4DI A/B, 2 Leiter
Allgemeine technische Daten	
Schutzart IP	IP20
Ausführung des Slave-Typs	A/B-Slave
AS-Interface-Slaveprofil	S-0.A.0
ID1-Code	7; Werkseinstellung, änderbar
Betriebsspannung gemäß AS-Interface-Spezifikation	18 ... 31,6 V
Produktfunktion Geeignet für AS-i Power24V	Ja
Protokoll wird unterstützt AS-Interface-Protokoll	Ja
aufgenommener Strom aus Profilleitungen des AS-Interface	
• bei 30 V maximal	270 mA
• bei 24 V mit AS-i Power24V maximal	270 mA
Art der Adresseinstellung der AS-i Slaves	über Frontadressierbuchse
Ausführung der Anzeige	
• als Statusanzeige der Ein-/Ausgänge	LED gelb
• für AS-Interface	LED grün/rot
Referenzkennzeichen	

<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)
Digitaleingänge	
Anzahl der Digitaleingänge	4
Anzahl der Digitaleingänge sicherheitsgerichtet	0
Typ der Eingangs-Kennlinie	PNP Type 2
Art der Anschluss technik	2-Leiter-Technik
Sensorversorgung	
Art der Spannungsversorgung für Sensorversorgung	über AS-Interface
Strombelastbarkeit der Sensorversorgung für alle Eingänge bei Umgebungstemperatur 40 °C	200 mA
Eigenschaft der Sensorversorgung kurzschluss- und überlastfest	Ja
Spannungsabfall an der Sensorversorgung	8,5 V
<ul style="list-style-type: none"> • aus AS-Interface 	
Digitalausgänge	
Anzahl der Digitalausgänge	0
Analogeingänge	
Anzahl der Analogeingänge	0
Analogausgänge	
Anzahl der Analogausgänge	0
Geräteverbinder	
Strombelastbarkeit der Schnittstelle zum Geräteverbinder	2 A
<ul style="list-style-type: none"> • für AS-Interface 	
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Befestigungsart	Schraub- und Schnappbefestigung
Höhe	100 mm
Breite	17,5 mm
Tiefe	120 mm
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-25 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb 	
<ul style="list-style-type: none"> • während Lagerung 	-40 ... +85 °C
Anschlüsse/ Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubklemmen
<ul style="list-style-type: none"> • der Ein- und Ausgänge 	

Art der anschließbaren Leiterquerschnitte

- eindrätig
- feindrätig mit Aderendbearbeitung
- feindrätig ohne Aderendbearbeitung
- bei AWG-Leitungen eindrätig
- bei AWG-Leitungen mehrdrätig

1x (0,5 ... 2,5 mm²), 2x (0,5 ... 1,5 mm²)
 1x (0,25 ... 2,5 mm²), 2x (0,25 ... 1,0 mm²)
 nicht zulässig
 1x (20 ... 14), 2x (18 ... 16)
 nicht zulässig

Approbationen/ Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

EMV (Elektro- magnetische Verträglichkeit)

Konformitätserklärung



[Sonstige](#)

Prüfbescheinigungen

Marine / Schiffbau

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)



Sonstige

[Bestätigungen](#)

[Sonstige](#)



ASi

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=3RK2200-0CE00-2AA2>

CAX-Online-Generator

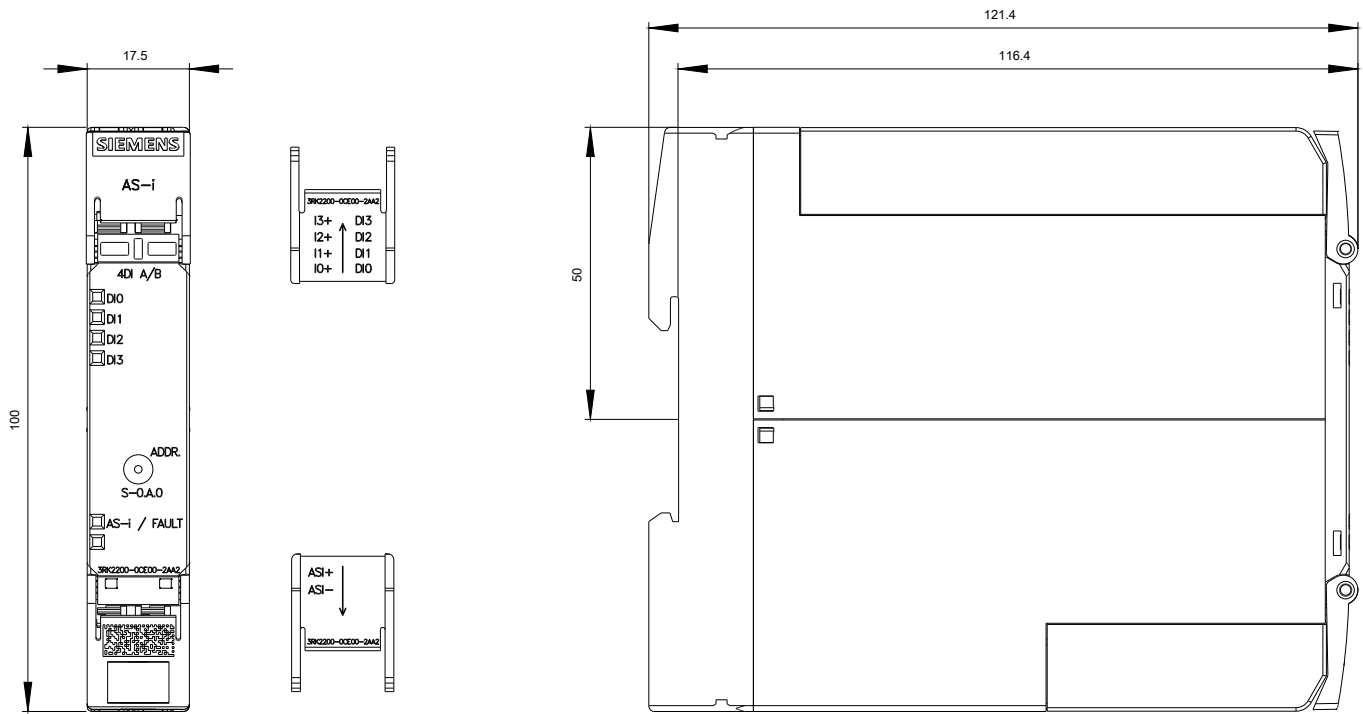
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK2200-0CE00-2AA2>

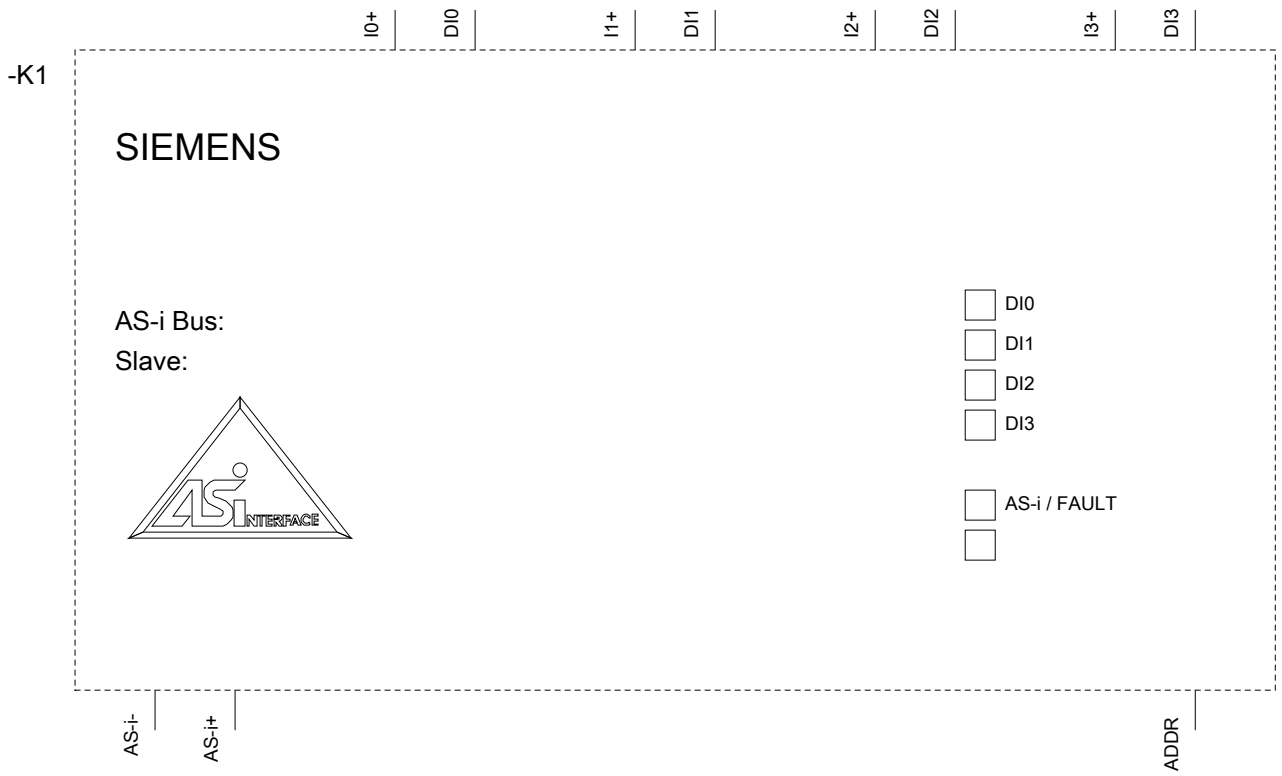
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK2200-0CE00-2AA2>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK2200-0CE00-2AA2&lang=de





letzte Änderung:

20.11.2020