



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

<b>Produkt-Bezeichnung</b>	E/A-Modul Slimline Compact für den Einsatz im Schaltschrank
<b>Ausführung des Produkts</b>	AS-i SC17.5, 4DI A/B, 2 Leiter
<b>Allgemeine technische Daten</b>	
<b>Schutzart IP</b>	IP20
<b>Ausführung des Slave-Typs</b>	A/B-Slave
<b>AS-Interface-Slaveprofil</b>	S-0.A.0
<b>ID1-Code</b>	7; Werkseinstellung, änderbar
<b>Betriebsspannung gemäß AS-Interface-Spezifikation</b>	18 ... 31,6 V
<b>Produktfunktion geeignet für AS-i Power24V</b>	Ja
Protokoll wird unterstützt AS-Interface-Protokoll	Ja
<b>aufgenommener Strom aus Profilleitungen des AS-Interface</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 30 V maximal</li> <li>• bei 24 V mit AS-i Power24V maximal</li> </ul>	270 mA 270 mA
<b>Art der Adresseinstellung der AS-i Slaves</b>	über Frontadressierbuchse
<b>Ausführung der Anzeige</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• als Statusanzeige der Ein-/Ausgänge</li> <li>• für AS-Interface</li> </ul>	LED gelb LED grün/rot
<b>Referenzkennzeichen</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß DIN EN 61346-2</li> <li>• gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750</li> </ul>	K A
<b>Schockfestigkeit</b>	15g / 11 ms (Module) oder 10g / 11 ms (Module mit Geräteverbinder)
<b>Digitaleingänge</b>	
<b>Anzahl der Digitaleingänge</b>	4
<b>Anzahl der Digitaleingänge sicherheitsgerichtet</b>	0
<b>Typ der Eingangs-Kennlinie</b>	PNP Type 2
<b>Art der Anschlussstechnik</b>	2-Leiter-Technik
<b>Sensorversorgung</b>	
<b>Art der Spannungsversorgung für Sensorversorgung</b>	über AS-Interface
<b>Strombelastbarkeit der Sensorversorgung für alle Eingänge bei Umgebungstemperatur 40 °C</b>	200 mA
<b>Eigenschaft der Sensorversorgung kurzschluss- und überlastfest</b>	Ja
<b>Spannungsabfall an der Sensorversorgung</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• aus AS-Interface</li> </ul>	8,5 V
<b>Digitalausgänge</b>	
<b>Anzahl der Digitalausgänge</b>	0
<b>Analogeingänge</b>	
<b>Anzahl der Analogeingänge</b>	0

<b>Analogausgänge</b>		
Anzahl der Analogausgänge	0	
<b>Geräteverbinder</b>		
Strombelastbarkeit der Schnittstelle zum Geräteverbinder	2 A	
• für AS-Interface		
<b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b>		
Befestigungsart	Schraub- und Schnappbefestigung	
Höhe	100 mm	
Breite	17,5 mm	
Tiefe	120 mm	
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Umgebungstemperatur	-25 ... +70 °C -40 ... +85 °C	
• während Betrieb		
• während Lagerung		
<b>Anschlüsse/ Klemmen</b>		
Ausführung des elektrischen Anschlusses der Ein- und Ausgänge	Federzugklemmen	
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 1x (0,25 ... 1,0 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,25 ... 1,0 mm <sup>2</sup> ) 1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 16) 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 16)	
• eindrätig		
• feindrätig mit Aderendbearbeitung		
• feindrätig ohne Aderendbearbeitung		
• bei AWG-Leitungen eindrätig		
• bei AWG-Leitungen mehrdrätig		
<b>Approbationen/ Zertifikate</b>		
allgemeine Produktzulassung	EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)	Konformitätserklärung



[Bestätigungen](#)



Prüfbescheinigungen

Marine / Schiffbau

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)



Sonstige



[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=3RK2200-0CG00-2AA2>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK2200-0CG00-2AA2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK2200-0CG00-2AA2>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK2200-0CG00-2AA2&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK2200-0CG00-2AA2&lang=de)

letzte Änderung:

18.01.2021 