



AS-INTERFACE SLIMLINEMODUL  
 S22,5,DIGITAL,4E,2-LEITER,IP20, 4 X 1 EINGANG, 2-  
 LEITER, PNP, FEDERZUGKLEMME, BAUBREITE  
 MODUL 22,5MM

Abbildung ähnlich

**Allgemeine technische Daten:**

<b>Ausführung des Produkts</b>		SlimLine S22,5 - E/A-Module für den Einsatz im Schaltschrank IP20
<b>Ausführung des Slave-Typs</b>		Standard-Slave
<b>Typ</b>		4 Eingänge
<b>E/A-Konfiguration</b>		0
<b>ID/ID2-Code</b>		0/F
<b>Protokoll wird unterstützt AS-Interface-Protokoll</b>		Ja
<b>AS-Interface Gesamtstromaufnahme max.</b>	mA	50
<b>Betriebsspannung gemäß AS-Interface-Spezifikation</b>	V	26,5 ... 31,6
<b>Adressierung</b>		Frontadressierbuchse
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses der Ein- und Ausgänge</b>		Federzugklemmen
<b>Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750</b>		A
<b>Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2</b>		K
<b>Hinweis</b>		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
<b>Hinweis 1</b>		Lösungswerkzeug Federzugklemmen-Anschluss: siehe Zubehör

**Sensorversorgung:**

<b>Art der Spannungsversorgung für Sensorversorgung</b>		über AS-Interface
<b>Eingangsspannung</b>	V	20 ... 30

Eigenschaft der Sensorversorgung kurzschluss- und überlastfest		Ja
<b>Eingänge:</b>		
Anzahl der Digitaleingänge		4
Art der Anschluss technik		2-Leiter-Technik
Eingangsbeschaltung		Transistor PNP
Spannungsart der Eingangsspannungen		DC
Eingänge Schaltpegel-High min	V	10
Eingangsstrom am Digitaleingang		
• bei Signal <1> minimal	mA	5
• bei Signal <0> maximal	mA	1,5
Eingänge Sensorversorgung über AS-Interface		kurzschluss- und überlastfest
<b>Ausgänge:</b>		
Anzahl der Digitalausgänge		0
Ausgangsspannung bei DC bei 24 V	V	22 ... 24
Statusanzeige		
• Anzeige E/A		LED gelb
• AS-Interface		LED grün
• FAULT		LED rot
Belegung der Datenbits		
• D0		IN1
• D1		IN2
• D2		IN3
• D3		IN4
<b>Umgebungsbedingungen:</b>		
Umgebungstemperatur		
• während Betrieb	°C	-25 ... +70
• während Lagerung	°C	-40 ... +85
Schutzart IP		IP20
<b>Mechanische Daten:</b>		
Breite	mm	22,5
Höhe	mm	103
Tiefe	mm	86
Befestigungsart		35-mm-Hutschiene montage oder Wandmontage über Einstecklaschen
Anschlussquerschnitt		
• eindrätig		2 x (0,25 - 1,5) mm <sup>2</sup>
• feindrätig		
— mit Aderendhülse		2 x (0,25 - 1) mm <sup>2</sup>
— ohne Aderendhülse		2 x (0,25 - 1,5) mm <sup>2</sup>
• AWG ein- oder mehrdrätig		AWG 2 x (24 - 16) mm <sup>2</sup>

## Approbationen/ Zertifikate:

AS-Interface-Zertifikat		vorhanden (bzw.beantragt bei neuen Geräten)
Approbation		UL, CSA, Schiffsbau (bzw.beantragt bei neuen Geräten)

allgemeine Produktzulassung	Schiffbau				
 CSA	 GOST	 UL	 EAC	 ABS	 BUREAU VERITAS

Schiffbau	sonstiges				
 LRS	 PRS	 RINA	 RMRS	<a href="#">Konformitätserklärung</a>	<a href="#">Umweltbestätigung</a>

sonstiges	
<a href="#">Bestätigungen</a>	<a href="#">sonstig</a>

## 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

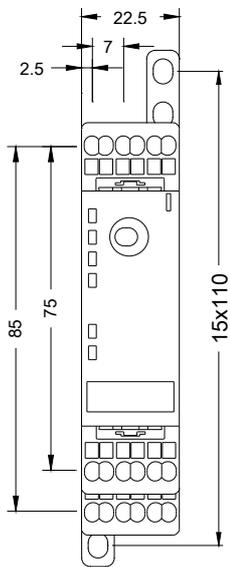
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK12000CG000AA2>

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

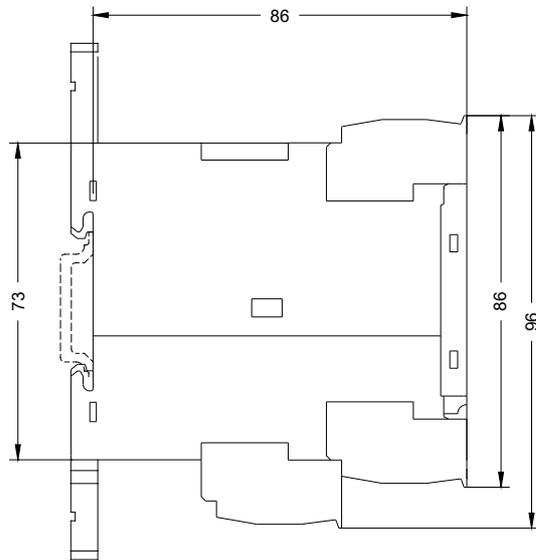
<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3RK12000CG000AA2/all>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?attID9=3RK12000CG000AA2&lang=de>



letzte Änderung:



09.03.2015