

Temperaturmodul, 3 Eingänge zum Anschluss von bis zu 3  
Temperaturfühlern, für SIMOCODE pro V Grundgerät



Produkt-Markenname	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Temperaturmodul

### Allgemeine technische Daten

<b>Produktbestandteil</b>	
• Eingang für Thermistoranschluss	Nein
• Eingang für analogen Temperatursensor	Ja
• Eingang für Erdschlusserkennung	Nein
<b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>	4 000 V
<b>Schutzart IP</b>	IP20

### Elektromagnetische Verträglichkeit

<b>EMV-Störaussendung</b>	
• gemäß IEC 60947-1	Klasse A
<b>EMV-Störfestigkeit gemäß IEC 60947-1</b>	entspricht Schärfegrad 3
<b>leitungsgebundene Störeinkopplung</b>	
• durch Burst gemäß IEC 61000-4-4	1 kV
• durch Leiter-Erde Surge gemäß IEC 61000-4-5	2 kV
• durch Leiter-Leiter Surge gemäß IEC 61000-4-5	1 kV

feldgebundene Störeinkopplung gemäß IEC 61000-4-3	10 V/m
<b>Eingänge/ Ausgänge</b>	
Anzahl der Eingänge	3
Anzahl der Digitaleingänge	0
Anzahl der Analogeingänge	3
Anzahl der Ausgänge als kontaktbehaftetes Schaltelement	0
Anzahl der Analogausgänge	0
<b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b>	
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Schraub- und Schnappbefestigung
Höhe	92 mm
Breite	22,5 mm
Tiefe	124 mm
<b>Anschlüsse/Klemmen</b>	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• für Hilfs- und Steuerstromkreis	Schraubanschluss
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-25 ... +60 °C
• während Lagerung	-40 ... +80 °C
• während Transport	-40 ... +80 °C
Umweltkategorie	
• während Betrieb gemäß IEC 60721	3K6 (keine Eisbildung, keine Betauung), 3C3 (kein Salznebel), 3S2 (Sand darf nicht in die Geräte gelangen), 3M6
• während Lagerung gemäß IEC 60721	3K6 (keine Eisbildung, keine Betauung), 3C3 (kein Salznebel), 3S2 (Sand darf nicht in die Geräte gelangen), 3M6
• während Transport gemäß IEC 60721	3K6 (keine Eisbildung, keine Betauung), 3C3 (kein Salznebel), 3S2 (Sand darf nicht in die Geräte gelangen), 3M6
relative Luftfeuchte	
• während Betrieb	5 ... 95 %
<b>Sicherheitsrelevante Kenngrößen</b>	
Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag	fingersicher
<b>Approbationen/Zertifikate</b>	

allgemeine Produktzulassung	EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
-----------------------------	--	-----------------------	---------------------



[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

Prüfbescheinigungen	Marine / Schiffbau	Sonstige
---------------------	--------------------	----------

[spezielle  
Prüfbescheinigungen](#)



[Bestätigungen](#)

Sonstige
----------



Profibus

[PROFI-safe-  
Zertifizierung](#)

[PROFINET-  
Zertifizierung](#)

## 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=3UF7700-1AA00-0>

### CAX-Online-Generator

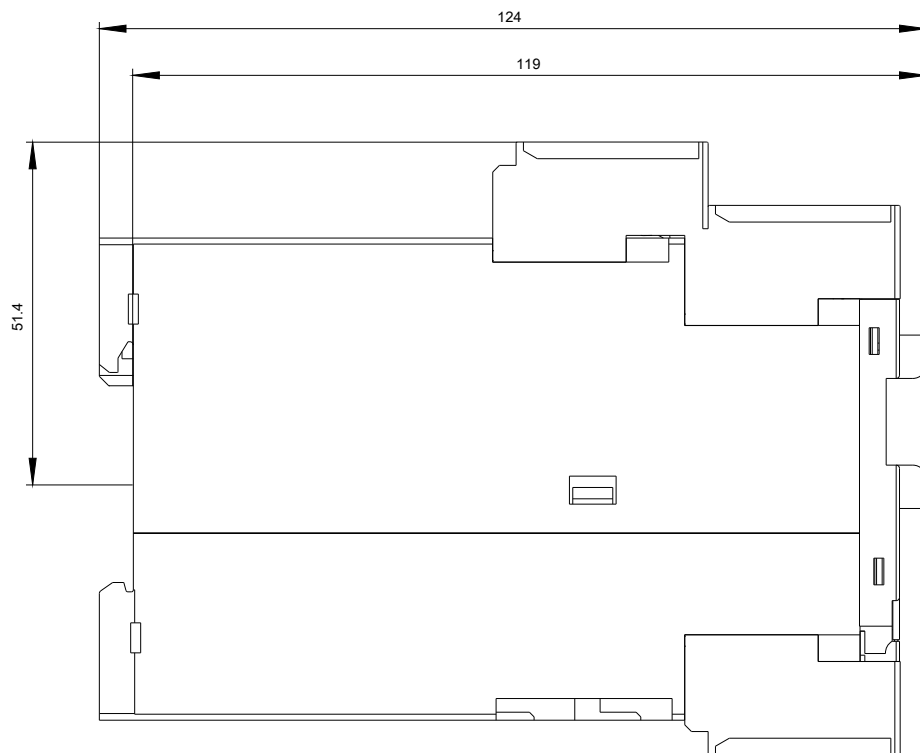
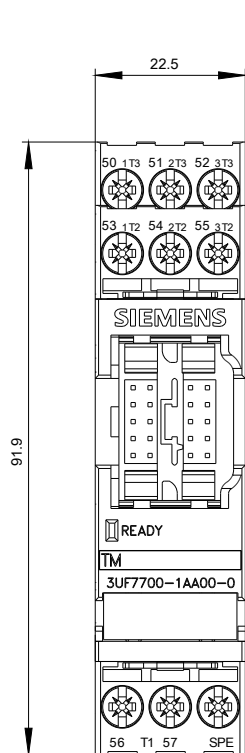
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3UF7700-1AA00-0>

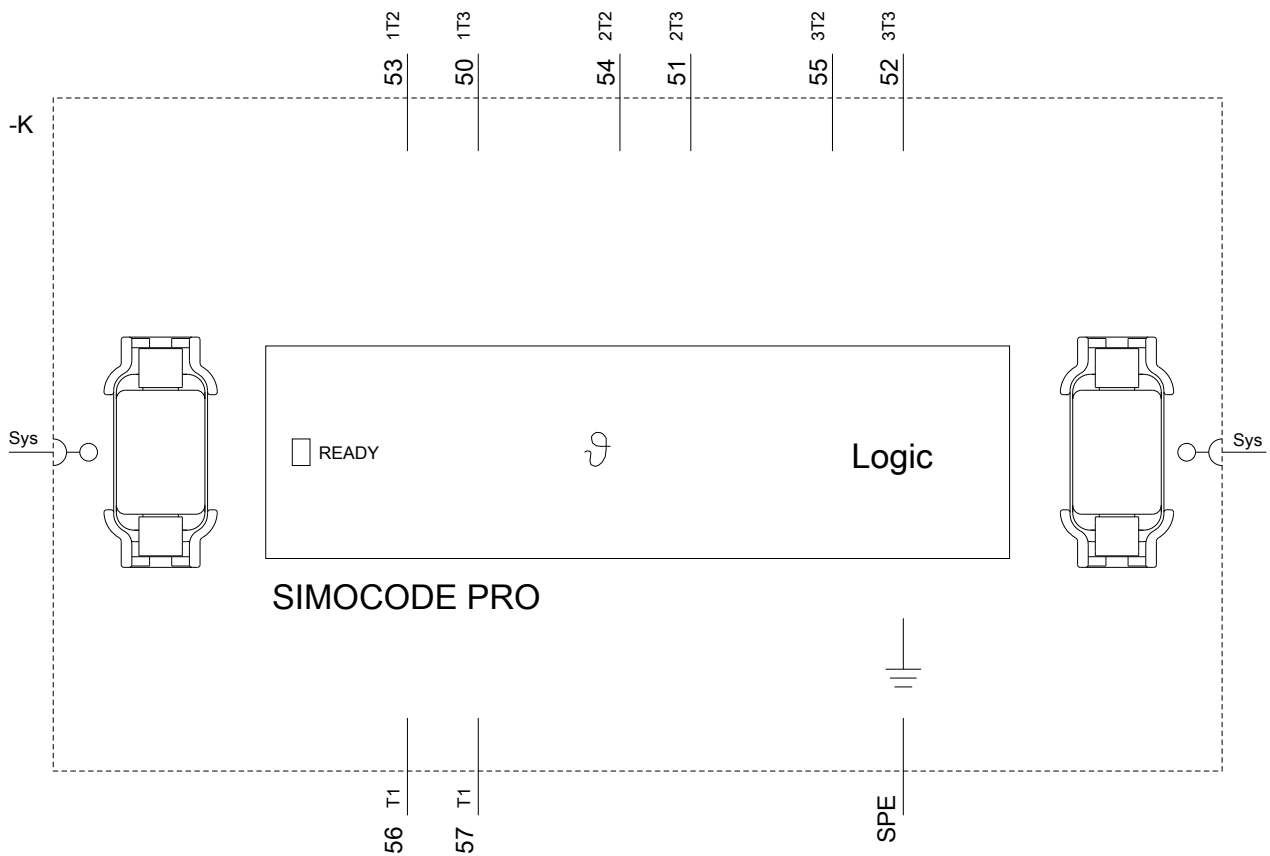
### Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3UF7700-1AA00-0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3UF7700-1AA00-0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3UF7700-1AA00-0&lang=de)





letzte Änderung:

11.07.2018