

AS-i Überspannungsschutzmodul IP67, für  
Blitzschutzzone 2



## Allgemeine technische Daten

<b>Ausführung des Produkts</b>		Überspannungsschutzmodul - Module mit Sonderfunktionen
<b>Produktfunktion</b>		
• Erdschlusserkennung		Nein
• Zählen		Nein
• Überspannungserkennung		Ja
<b>Protokoll wird unterstützt AS-Interface-Protokoll</b>		Nein
<b>Adressierung</b>		Modul benötigt keine eigene AS-Interface-Adresse
<b>Bemessungsableitstoßstrom 8/20</b>		
• AS-Interface		
— Ader-PG	kA	10
— Ader-Ader	kA	0,5
• AUX POWER		
— Ader-PG	kA	10
— Ader-Ader	kA	0,5
<b>Schutzpegel Usp</b>		
• bei Isn		
— AS-Interface Ader-PG max.	kV	1,8

— AS-Interface Ader-Ader max.	V	100
— AUX POWER Ader-PG max.	kV	1,8
— AUX POWER Ader-Ader max.	V	70
• bei 1 kV/μs		
— AS-Interface Ader-PG max.	V	700
— AS-Interface Ader-Ader max.	V	50
— AUX POWER Ader-PG max.	V	600
— AUX POWER Ader-Ader max.	V	40
Referenzkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750		E
Referenzkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2		K









### Umgebungsbedingungen

<b>Umgebungstemperatur</b>		
• während Betrieb	°C	-25 ... +85
• während Lagerung	°C	-40 ... +85
<b>Schutzart IP</b>		IP67

### Mechanische Daten

<b>Breite</b>	mm	45
<b>Höhe</b>	mm	80
<b>Tiefe</b>	mm	25
<b>Befestigungsart</b>		Hutschienen-/Wandmontage

### Approbationen/ Zertifikate

<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>EMV (Elektro- magnetische Verträglichkeit)</b>	<b>Konformitätserklärung</b>
 CSA	 UL	 EAC
	 RCM	 EG-Konf.
		<a href="#">Sonstige</a>
<b>Schiffbau</b>	<b>sonstiges</b>	
 ABS	 PRS	 RMRS
	<a href="#">Bestätigungen</a>	

### 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=3RK1901-1GA01>

**CAX-Online-Generator**

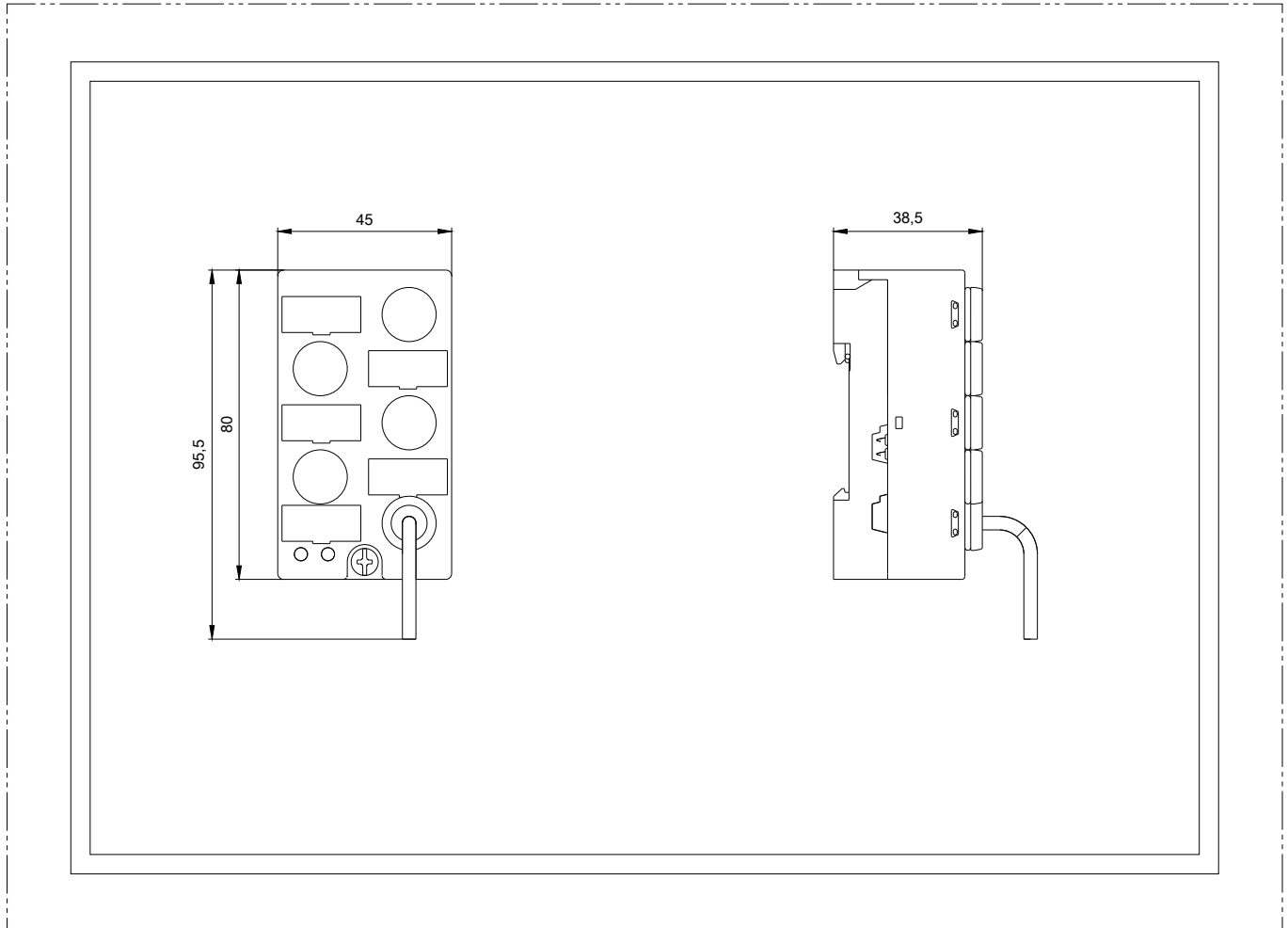
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK1901-1GA01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK1901-1GA01>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK1901-1GA01&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1901-1GA01&lang=de)



letzte Änderung:

12.10.2020