

AS-i Überspannungsschutzmodul IP67, für  
Blitzschutzzone 2



Allgemeine technische Daten:

<b>Ausführung des Produkts</b>		Überspannungsschutzmodul - Module mit Sonderfunktionen
<b>Produktfunktion</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erdschlusserkennung</li> <li>• Zählen</li> <li>• Überspannungserkennung</li> </ul>		Nein Nein 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>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AS-Interface                             <ul style="list-style-type: none"> <li>— Ader-PG</li> <li>— Ader-Ader</li> </ul> </li> <li>• AUX POWER                             <ul style="list-style-type: none"> <li>— Ader-PG</li> <li>— Ader-Ader</li> </ul> </li> </ul>	kA kA kA kA	10 0,5 10 0,5
<b>Schutzpegel Usp</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Isn                             <ul style="list-style-type: none"> <li>— AS-Interface Ader-PG max.</li> </ul> </li> </ul>	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
<b>Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750</b>		E
<b>Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2</b>		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>funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit</b>	<b>Konformitätserklärung</b>	<b>Schiffbau</b>
------------------------------------	---	------------------------------	------------------



sonstig



<b>Schiffbau</b>	<b>sonstiges</b>
------------------	------------------



Bestätigungen

Umweltbestätigung

#### 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**

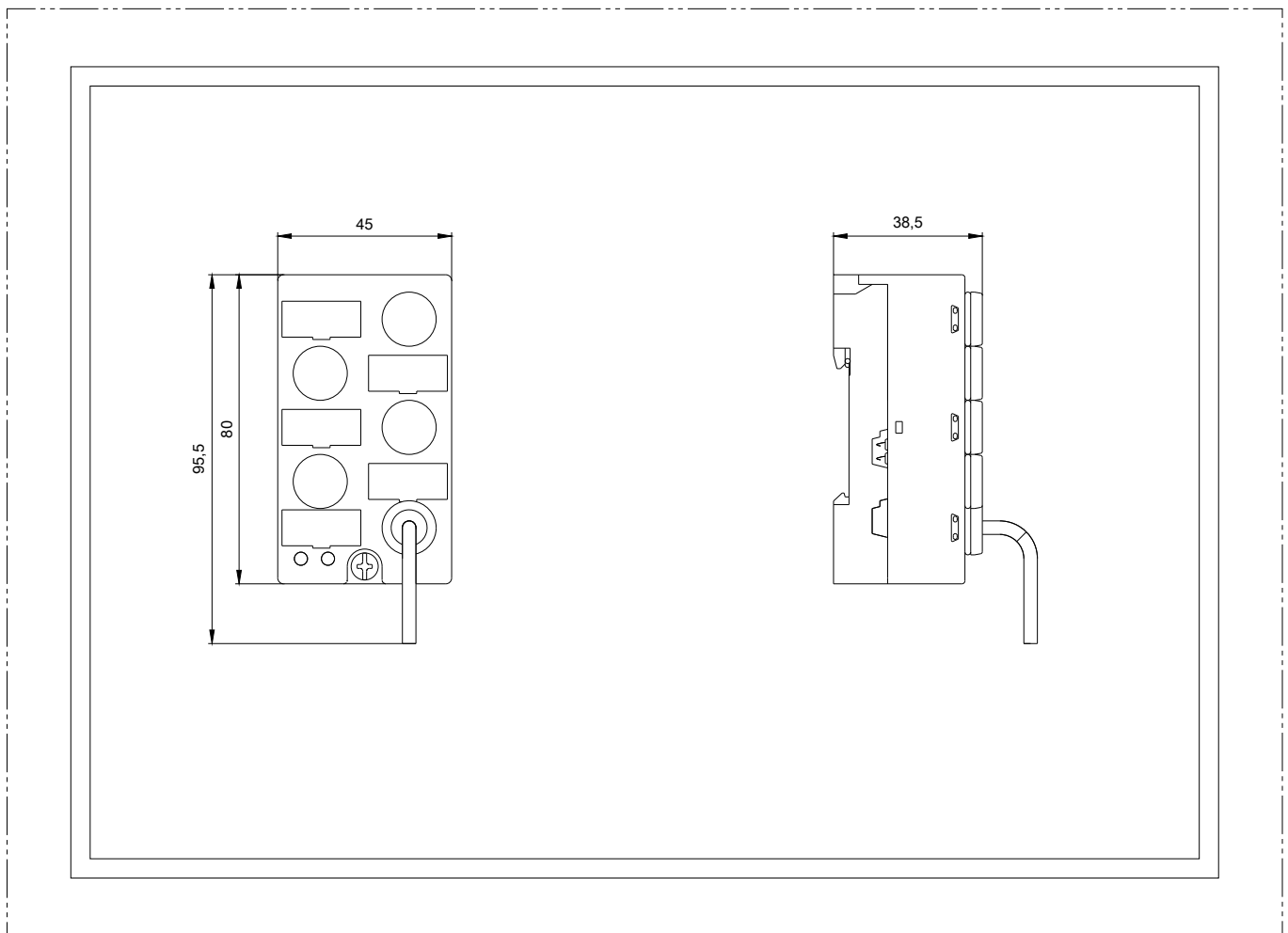
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK1901-1GA01>

**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:

07.04.2017