

AS-interface Modul, 4 Ein- und 3 Ausgänge, schwarz,  
Federzuganschluss (Push-in), für Input/Output, für  
Frontplattenbefestigung



Produkt-Markename	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	AS-Interface Modul
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
<b>Allgemeine technische Daten</b>	
Produktfunktion	4 DI / 3 DQ AB
Verschmutzungsgrad	3
Spannungsart	
• der Betriebsspannung	DC
• der Eingangsspannung	DC
aufgenommener Strom	
• maximal	150 mA
Schutzart IP	IP20
Schockfestigkeit	
• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Kategorie 1, Klasse B
Schwingfestigkeit	
• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Kategorie 1, Klasse B
Referenzkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750	A
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	K

<b>Referenzkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2</b>	K
<b>Ausführung des Slave-Typs</b>	4 DI /3 DO AB
<b>AS-Interface-Slaveprofil</b>	S-7.A.E
<b>ID1-Code</b>	0...7
<b>Anzahl der AS-i Slaves</b>	1
Protokoll wird unterstützt ASIsafe(Safety at work)-Protokoll	Nein
<b>Betriebsspannung</b>	
• Bemessungswert	18 ... 31,6 V
<b>Betriebsspannung 1</b>	
• bei DC Bemessungswert	30 V

#### Kommunikation/ Protokoll

<b>Protokoll wird unterstützt</b>	
• AS-Interface-Protokoll	Ja

#### Eingänge/ Ausgänge

<b>Anzahl der Digitaleingänge</b>	4
• sicherheitsgerichtet	0
<b>Anzahl der Digitalausgänge</b>	3

#### Anschlüsse/ Klemmen

<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	Federzuganschluss (Push-In)
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>	
• eindrätig ohne Aderendbearbeitung	1x (0,14 ... 0,5 mm <sup>2</sup> )
• feindrätig ohne Aderendbearbeitung	1x (0,2 ... 0,5 mm <sup>2</sup> )
• bei AWG-Leitungen	1x (26 ... 20)

#### Produktfunktion

<b>Eignung zur Verwendung</b>	
• sicherheitsgerichtete Stromkreise	Nein





#### Umgebungsbedingungen

<b>Umgebungstemperatur</b>	
• während Betrieb	-25 ... +70 °C
• während Lagerung	-40 ... +80 °C
Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3 (ohne Salznebel), 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 ... 95 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt)

#### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

<b>Befestigungsart</b>	
• der Module und Zubehör	Frontplattenbefestigung
• der AS-i Slaves	Bodenbefestigung
<b>Höhe</b>	57,5 mm
<b>Breite</b>	23,8 mm
<b>Tiefe</b>	53,5 mm

## Approbationen/ Zertifikate

<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)</b>	<b>Konformitätserklärung</b>	<b>Prüfbescheinigungen</b>
 UL		 RCM	 EG-Konf.
			<a href="#">Sonstige</a> <a href="#">Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis</a>

<b>Prüfbescheinigungen</b>	<b>Sonstige</b>
<a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a>	<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=3SU1400-1EJ10-6AA0>

### CAX-Online-Generator

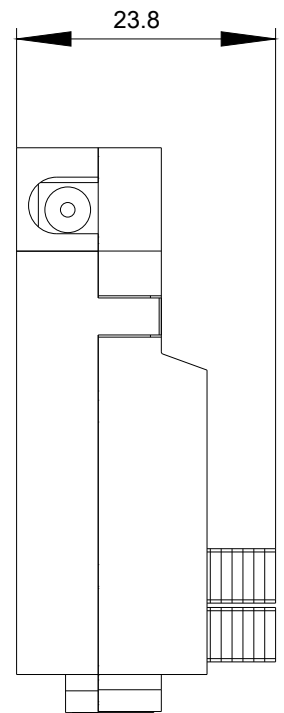
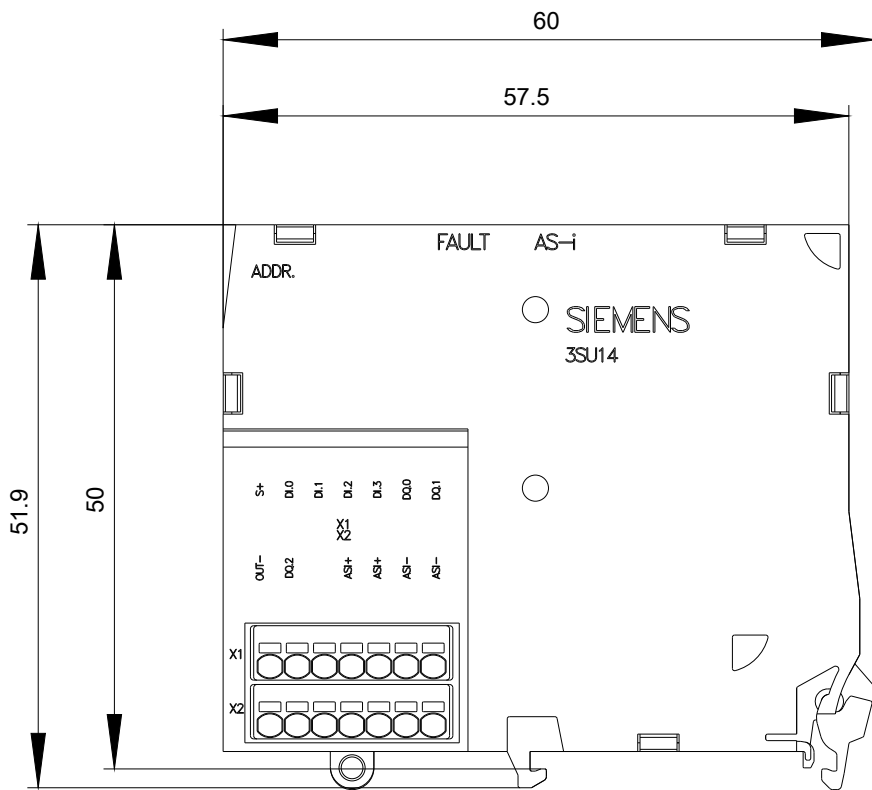
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1400-1EJ10-6AA0>

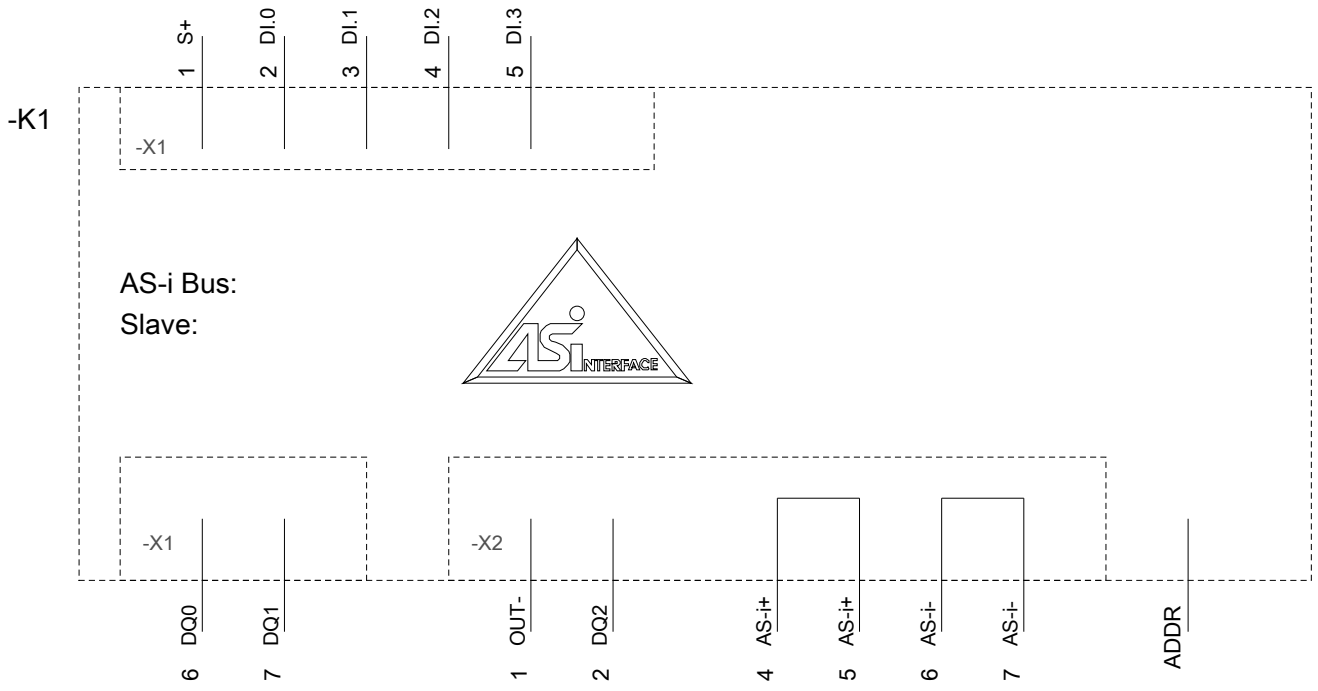
### Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1400-1EJ10-6AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1400-1EJ10-6AA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1400-1EJ10-6AA0&lang=de)





letzte Änderung:

06.05.2020