



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

Produkt-Markename	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	AS-Interface Modul
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Allgemeine technische Daten	
Produktfunktion	4 DI / 4 DQ
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 IEC 81346-2:2009	K
RoHS-Richtlinie (Datum)	01.10.2014
Ausführung des Slave-Typs	4 DI / 4 DQ
AS-Interface-Slaveprofil	S-7.0.E
ID1-Code	0...F
Anzahl der AS-i Slaves	1
Protokoll wird unterstützt ASIsafe(Safety at work)-Protokoll	Nein
Betriebsspannung Bemessungswert	18 ... 31,6 V
Betriebsspannung 1 bei DC Bemessungswert	30 V
Kommunikation/ Protokoll	
Protokoll wird unterstützt AS-Interface-Protokoll	Ja
Eingänge/ Ausgänge	
Anzahl der Digitaleingänge	4
• sicherheitsgerichtet	0
Anzahl der Digitalausgänge	4
Anschlüsse/ Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Federzuganschluss (Push-In)
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
• eindrätig ohne Aderendbearbeitung	1x (0,14 ... 0,5 mm ²)
• feindrätig ohne Aderendbearbeitung	1x (0,2 ... 0,5 mm ²)
• bei AWG-Leitungen	1x (26 ... 20)
Produktfunktion	
Eignung zur Verwendung sicherheitsgerichtete Stromkreise	Nein

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung 	-25 ... +70 °C -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	
Befestigungsart	
<ul style="list-style-type: none"> • der Module und Zubehör • der AS-i Slaves 	Frontplattenbefestigung Frontplattenbefestigung
Höhe	60 mm
Breite	23,8 mm
Tiefe	53,5 mm

Approbationen/ Zertifikate		
allgemeine Produktzulassung	EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)	Konformitätserklärung

[Bestätigungen](#)



[UK-Konformitätserklärung](#)



Prüfbescheinigungen	Sonstige
---------------------	----------

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Bestätigungen](#)

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?mfb=3SU1400-1EK10-6AA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3SU1400-1EK10-6AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1400-1EK10-6AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SU1400-1EK10-6AA0&lang=de



