



AS-Interface módulo, A/B Slave, 4 entradas e 3 saídas, preto, conexão de mola (push-in), para input/output, para fixação no piso

nome da marca do produto	SIRIUS ACT
designação do produto	Módulo de interface AS
designação do tipo de produto	3SU1
Dados técnicos gerais	
função do produto	4 DI / 3 DQ AB
grau de poluição	3
tipo de tensão	
<ul style="list-style-type: none"> da tensão de serviço da tensão de entrada 	CC
corrente consumida máximo	150 mA
grau de proteção IP	IP20
resistência ao choque para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373	categoria 1, classe B
resistência à vibração para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373	categoria 1, classe B
identificação de referência de acordo com IEC 81346-2:2009	K
Diretiva RSP (Data)	10/01/2014
SVHC substance name	Lead CAS-No. 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8 Diboron trioxide CAS-No. 1303-86-2
Peso líquido por ME	58 g
versão do tipo de dispositivo	4 DI / 3 DQ AB
perfil de dispositivo AS-Interface	S-7.A.E
código ID1	0...7
número de dispositivos AS-i	1
tensão de serviço valor nominal	18 ... 31,6 V
tensão de serviço 1 em CC valor nominal	30 V
Comunicação/ Protocolo	
protocolo é suportado	
<ul style="list-style-type: none"> protocolo AS-Interface protocolo ASIsafe (segurança no trabalho) 	Si No
Circuito de corrente de comando/ ativação	
corrente consumida por entrada	2 mA
Entradas/ Saídas	
número de entradas digitais	4
<ul style="list-style-type: none"> nota orientado para a segurança 	entradas servem somente para verificação de LOG 1 / LOG 0 0

número de saídas digitais	3	
Conexões/ terminais		
versão da conexão elétrica	terminal de mola (Push-In)	
tipo de secções transversais dos condutores a serem conectados	<ul style="list-style-type: none"> • sólido sem tratamento de terminal de condutor isolado • de fio fino sem tratamento de terminal de condutor isolado • em cabos AWG 	
	1x (0,14 ... 0,5 mm ²)	
	1x (0,2 ... 0,5 mm ²)	
	1x (26 ... 20)	
corrente admissível por pino máximo	120 mA	
Função do produto		
aptidão para aplicação circuitos orientados para a segurança	No	
Segurança		
função do produto adequada para função de segurança	No	
teste da vida útil relacionada ao desgaste necessário	No	
ISO 13849		
categoria de acordo com ISO 13849-1	4	
tipo de dispositivo de acordo com ISO 13849-1	1	
IEC 61508		
HFT (tolerância do hardware a falhas) de acordo com IEC 61508	1	
Condições ambientais		
temperatura ambiente	<ul style="list-style-type: none"> • durante operação • durante o armazenamento 	
	-25 ... +70 °C	
	-40 ... +80 °C	
categoria ambiental durante operação de acordo com IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3 (sem névoa salinha), 3K6 (com uma umidade do ar relativa de 10 ... 95%, sem condensação permitida durante a operação)	
Montagem/ Fixação/ Dimensões		
tipo de fixação	<ul style="list-style-type: none"> • dos módulos e acessórios • do dispositivo AS-i 	
	fixação no piso	
	fixação no piso	
altura	57,5 mm	
largura	23,8 mm	
profundidade	53,5 mm	
Homologações certificados		
declaração ambiental de produto		
<ul style="list-style-type: none"> • Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / durante fabricação • Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / durante operação • Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / após final da vida útil • Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / total 	0.566 kg 0.235 kg -0.0145 kg 0.787 kg	
Environment	General Product Approval	Maritime application

[Environmental Con-
firmations](#)

Siemens
EcoTech



Maritime application

other



LRS



PRS



RINA

[Confirmation](#)

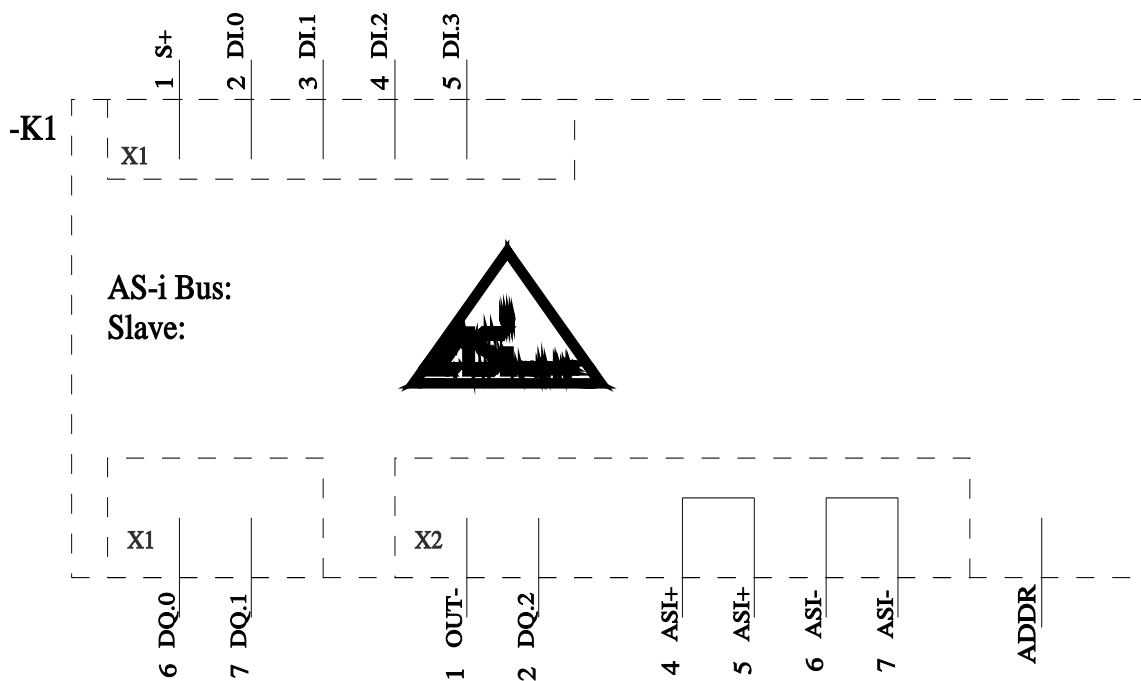
Outras informações

Informações sobre a embalagem

[Informações sobre a embalagem](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>



última alteração:

04/02/2026 