

módulo Interface AS 4 entradas e 4 saídas, preto, conexão de mola (push-in) para input/output, para fixação da placa frontal, seleção específica do cliente com configurador do SIRIUS ACT (CIN)

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 / 4 DQ
grau de poluição	3
tipo de tensão	
• da tensão de serviço	CC
• 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)	11/06/2018
SVHC substance name	Lead CAS-No. 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-10-5 Melamine CAS-No. 108-78-1 Diboron trioxide CAS-No. 1303-86-2
Peso líquido por ME	0,057 kg
versão do tipo de dispositivo	4 DI / 4 DQ
perfil de dispositivo AS-Interface	S-7.0.E
código ID1	0...F
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	
• protocolo AS-Interface	Si
• protocolo ASIsafe (segurança no trabalho)	No
Entradas/ Saídas	
número de entradas digitais	4
• orientado para a segurança	0
número de saídas digitais	4
Conexões/ terminais	
versão da conexão elétrica	terminal de mola (Push-In)
tipo de secções transversais dos condutores a serem conectados	
• sólido sem tratamento de terminal de condutor isolado	1x (0,14 ... 0,5 mm ²)
• de fio fino sem tratamento de terminal de condutor isolado	1x (0,2 ... 0,5 mm ²)
• em cabos AWG	1x (26 ... 20)
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 da placa frontal fixação da placa frontal
altura	60 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 Confirmations](#)



Maritime application	other
-----------------------------	--------------



[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>

Information- and Downloadcenter (catálogo, brochuras,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (encomendar online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3SU1400-1EK10-6AA0-Z Y19>

CAX Online Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-1EK10-6AA0-Z Y19>

Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1400-1EK10-6AA0-Z Y19>

Base de dados das imagens (fotografias do produto, desenhos de medida em 2D, modelos em 3D, esquemas eléctricos, macros EPLAN...)

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1400-1EK10-6AA0-Z Y19&lang=en

última alteração:

04/02/2026