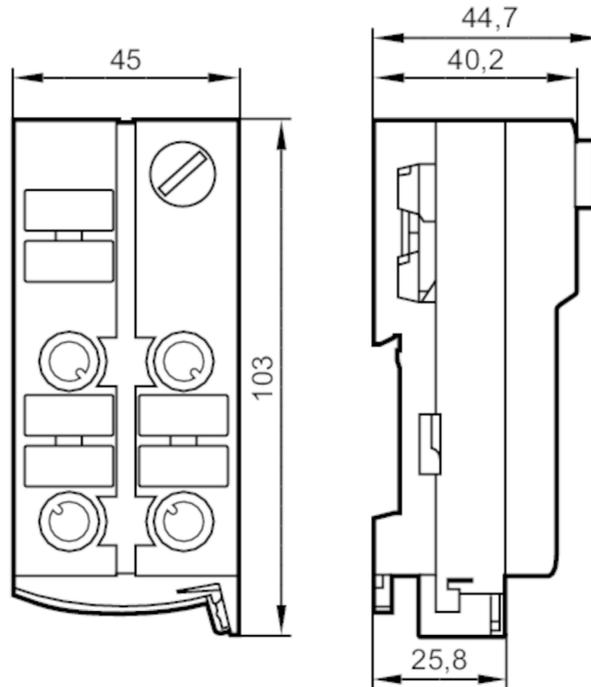


AC515A



Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 4DI-Y II 3D



Campo de aplicación

Aplicación	Módulo AS-i ATEX
------------	------------------

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	26,5...31,6 DC
Consumo de corriente máx. de AS-i [mA]	250

Entradas/salidas

Número de entradas y salidas	Número de entradas digitales: 4
------------------------------	---------------------------------

Entradas

Número de entradas digitales	4
Conexión de las entradas digitales	PNP
Alimentación del sensor en las entradas	AS-i
Alimentación de tensión [V]	18...30; (a través de cable plano)
Corriente máxima total de las entradas [mA]	200
Corriente de entrada alta [mA]	6...10
Corriente de entrada baja [mA]	0...2
Punto de conmutación alto [V]	> 11
Resistencia a cortocircuitos de las entradas digitales	sí

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-10...50
---------------------------	----------



Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 4DI-Y II 3D

Grado de protección

IP 50

Homologaciones / pruebas

Marcado ATEX

II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50

CEM

EN 50295

IEC 61000-6-2

MTTF

[años]

405

Parámetros AS-i

Versión AS-i

2.11; 3.0

Direccionamiento AS-i

toma de direccionamiento

Modo de direccionamiento ampliado

sí

Perfil maestro AS-i

M2; M3; M4

Perfil AS-i

S-0.A.E

Configuración de E/S AS-i

[hex]

0

Código ID AS-i

[hex]

A.E

Certificado AS-i solicitado

sí

Asignación de bits de datos

bit de datos	D0	D1	D2	D3
entrada	1	2	3	4
conector hembra	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
pin	4	2 4	4	2 4

Datos mecánicos

Peso

[g]

230,5

Tipo de montaje

conexión directa a cable plano AS-i

Materiales

PA; contactos vampiro: CuSn6 niquelado y estañado

Indicaciones / elementos de mando

Indicación

Disponibilidad

LED, verde

errores

LED, rojo

función

LED, amarillo

Conexión eléctrica

Conexión del módulo

Cables planos

Accesorios

Componentes incluidos

zócalo

Accesorios (opcionales)

Tapón de protección: M12, E73004

Carcasa de protección contra impactos:, E7000A

Notas

Notas

Es necesario disponer de una protección mecánica.

De lo contrario, el equipo solo puede ser instalado junto con la carcasa de protección contra impactos (E7000A).

No conectar ninguna de las siguientes conexiones a un potencial externo:

I-, I+, I-1/2, I-2, I-3/4, I-4

Las conexiones están conectadas eléctricamente con el cable AS-i.

Cantidad por pack

1 unid.



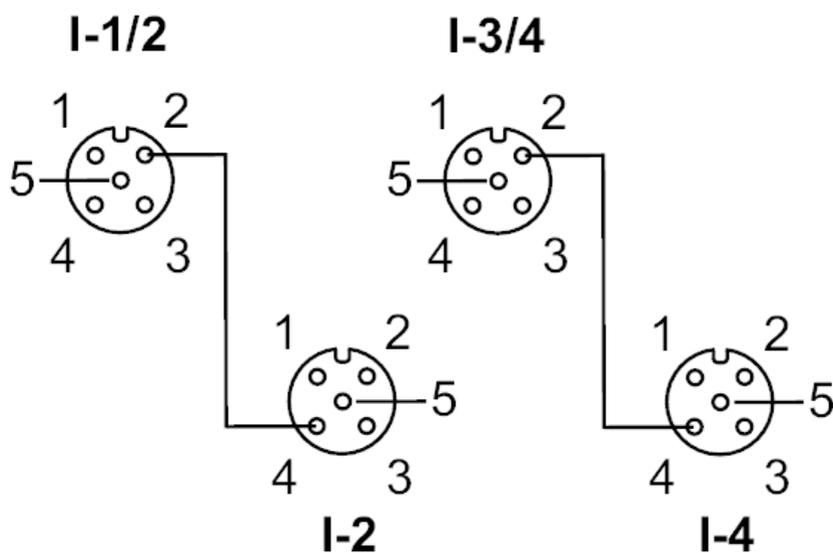
Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 4DI-Y II 3D

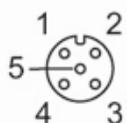
Conexión eléctrica

técnica de montaje rápido para cable plano AS-i ; orientación posible en tres sentidos

Conexión



Conector: M12; codificación: A





Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 4DI-Y II 3D

Conexión

	Entradas
	conector hembra I-1/2
1	Alimentación del sensor L+
2	entrada de datos 2
3	Alimentación del sensor L-
4	entrada de datos 1
5	no utilizado
	conector hembra I-2
1	Alimentación del sensor L+
2	no utilizado
3	Alimentación del sensor L-
4	entrada de datos 2
5	no utilizado
	conector hembra I-3/4
1	alimentación de tensión L+
2	entrada de datos 4
3	Alimentación del sensor L-
4	entrada de datos 3
5	no utilizado
	conector hembra I-4
1	Alimentación del sensor L+
2	no utilizado
3	Alimentación del sensor L-
4	entrada de datos 4
5	no utilizado