

## FTA-C300-32DI-24VDC-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Los nuevos interfaces y los cables precableados de Weidmüller permiten conectar las tarjetas de entrada/salida de Honeywell's C300 con los elementos de campo de una forma simple, rápida y libre de errores.

Las IOTAs (Input Output Terminal Assemblies) han sido diseñadas usando los conectores de circuito impreso de Weidmüller. Éstos permiten al usuario la flexibilidad de ir a campo mediante un cableado punto a punto, o bien mediante un cable precableado en combinación con los FTA'S de Weidmüller.

### Datos generales para pedido

Versión	Interfaz, RS, 1-hilo, Brida-tornillo
Código	<a href="#">1312040000</a>
Tipo	FTA-C300-32DI-24VDC-S
GTIN (EAN)	4050118114522
Cantidad	1 Pieza

**FTA-C300-32DI-24VDC-S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
Núm. de certificación (UR)	E141197

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	65 mm	Profundidad (pulgadas)	2.5591 inch
Altura	131 mm	Altura (pulgadas)	5.1575 inch
Anchura	244 mm	Anchura (pulgadas)	9.6063 inch
Peso neto	832.83 g		

**Temperaturas**

Temperatura de almacenamiento	-40...60 °C	Temperatura de servicio	-25...50 °C
-------------------------------	-------------	-------------------------	-------------

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2e4a427f-c282-4ebf-8ee2-8af7c9348f4e

**Datos nominales UL**

Temperatura de funcionamiento UL, mín.0 °C	Temperatura de funcionamiento UL, máx.	25 °C	
Tensión nominal DC UN (alimentación)	24 V	Corriente nominal (alimentación)	0.63 A
Fusible de corriente nominal (alimentación)	0.63 A	Tensión nominal DC UN (entrada)	24 V
Tensión nominal DC UN (salida)	24 V	Corriente nominal Imáx. (salida)	0.1 A

**Características generales**

Indicación de estado LED por relé	Verde	Fusible por relé	No
Indicación de estado LED de alimentación	Amarillo	Fusible de tensión de alimentación	630 mA

**Datos de conexión**

Número de polos (lado de control)	64 polos	Sistema de cableado	1-hilo
Conexión (lado de control)	SLDV-THR 5.08		

**Especificaciones de entrada**

Tensión de entrada	24 V DC ± 10%	Corriente de entrada	13 mA
--------------------	---------------	----------------------	-------

**Especificaciones**

Vida útil mecánica	5 x 106 commutaciones
--------------------	-----------------------

**FTA-C300-32DI-24VDC-S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Datos técnicos****Especificaciones de salida**

Tipo de relé	RSS	Material de los contactos	AgNi dorado
Tensión nominal	24 V DC ± 10%	Máxima corriente permanente DC	0.1 A
Mínima corriente de contacto	1 mA	Mínima tensión de contacto	1 V

**Aislamiento aplicado (EN50178)**

Tensión de aislamiento nominal de entrada	<50 V AC	Tensión de aislamiento nominal de salida	<50 V AC
Categoría de sobretensión entrada/entrada	III	Categoría de sobretensión entrada/salida	III
Categoría de sobretensión, salida/salida	III	Grado de polución	2
Tensión de impulso(1,2/50μs)	1.5 kV	Tensión de prueba de aislamiento AC	0.35 kV
Distancia entrada/salida	≥ 6 mm		

**Conexión de campo**

Sección de conductor mín., AWG	AWG 26	Tipo de conexión	Brida-tornillo
Terminales con aislamiento de plástico, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección para puntera con collar de plástico, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección para puntera, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Flexible, máx. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	Rígido, máx. H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>
Rígido, mín. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	Longitud de desaislado	6 mm
Par de apriete, máx.	0.6 Nm	Par de apriete, mín.	0.5 Nm
Sección de embornado, máx.	6 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor máx., AWG	AWG 12		

**Conexión de alimentación**

Sección de embornado, mín.	0.13 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, máx.	6 mm <sup>2</sup>
----------------------------	----------------------	----------------------------	-------------------

**Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

## FTA-C300-32DI-24VDC-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dibujos

