

FTA-C300-32DI-24VDC-S

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

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	1312040000
Tipo	FTA-C300-32DI-24VDC-S
GTIN (EAN)	4050118114522
Cantidad	1 Pieza

FTA-C300-32DI-24VDC-S

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
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)	Corriente nominal (alimentación)	0.63 A
Fusible de corriente nominal (alimentación)	Tensión nominal DC UN (entrada)	24 V
Tensión nominal DC UN (salida)	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 \pm 10%	Corriente de entrada	13 mA
--------------------	-------------------	----------------------	-------

Especificaciones

Vida útil mecánica	5 x 106 conmutaciones
--------------------	-----------------------

FTA-C300-32DI-24VDC-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Especificaciones de salida

Tipo de relé	RSS	Material de los contactos	AgNi dorado
Tensión nominal	24 V DC \pm 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	\geq 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 ²	Sección para puntera con collar de plástico, mín.	0.5 mm ²
Sección para puntera, max.	2.5 mm ²	Flexible, máx. H05(07) V-K	4 mm ²
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Rígido, máx. H05(07) V-U	2.5 mm ²
Rígido, mín. H05(07) V-U	0.5 mm ²	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 ²	Sección de embornado, mín.	0.13 mm ²
Sección de conductor máx., AWG	AWG 12		

Conexión de alimentación

Sección de embornado, mín.	0.13 mm ²	Sección de embornado, máx.	6 mm ²
----------------------------	----------------------	----------------------------	-------------------

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		

