

**FTA-C300-32DI-LD-S**

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

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



FTA directas de entrada/salida digitales para C300

Honeywell IOTA's.

Interfaces pasivos (FTA) para conectar a las IOTAS digitales de Honeywell C300.

- Clara identificación: Mismo conector y orientación en la FTA y en la IOTA.
- El indicador luminoso (LED) muestra el estado de conmutación.
- Posibilidad de alimentar la IOTA desde el FTA (protección por fusible).
- Protección por fusible por canal (opcional).
- Tornillo o conexión directa.

**Datos generales para pedido**

Versión	Interfaz, RS, 1-hilo, Conexión brida-tornillo
Código	<a href="#">1222940000</a>
Tipo	FTA-C300-32DI-LD-S
GTIN (EAN)	4050118006520
Cantidad	1 Pieza

**FTA-C300-32DI-LD-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	87 mm	Altura (pulgadas)	3.4252 inch
Anchura	216 mm	Anchura (pulgadas)	8.5039 inch
Peso neto	407 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**

Corriente nominal IN	1 A	Temperatura de funcionamiento UL, mín.0 °C	
Temperatura de funcionamiento UL, máx.	25 °C	Tensión nominal UN	24 V DC
Tensión nominal DC UN (alimentación)	24 V	Corriente nominal (alimentación)	0.63 A
Fusible de corriente nominal (alimentación)	0.63 A		

**Características generales**

Indicación de estado LED por canal	Verde	Desconexión por canal	No
Punto de medida de tensión	No	Puntos de prueba amperímetro	No
Tipo de punto de prueba	No	Contactor	No
Fusible por canal	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	Alimentación de conexión	LP2N 5.08mm
Sistema de cableado	1-hilo	Conexión (lado campo)	LP2N 5.08mm
Conexión (lado de control)	SLDV-THR 5.08		

**Especificaciones**

Tensión de servicio	24 V DC ± 10%	Corriente máxima por canal	1 A
Intensidad nominal total	5 A		

**FTA-C300-32DI-LD-S**

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

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

**Datos técnicos****Aislamiento aplicado (EN50178)**

Conformidad	DIN EN 50178	Tensión de aislamiento nominal	<50 V AC
Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	2
Tensión de impulso(1,2/50μs)	0.8 kV	Tensión de prueba de aislamiento AC	0.35 kV

**Conexión de campo**

Sección de conductor mín., AWG	AWG 26	Tipo de conexión	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	6 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**

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

**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		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Dibujos

