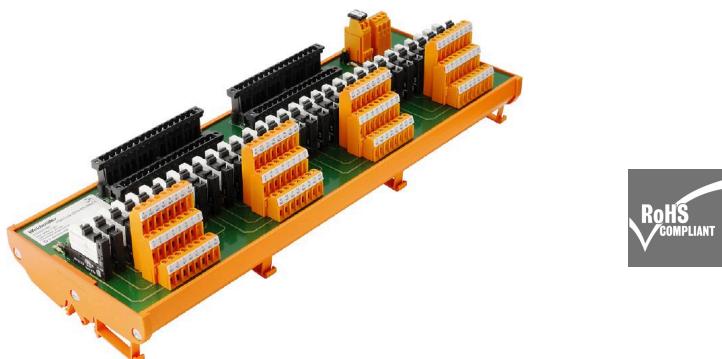


**FTA-C300-32DO-RSLIM-S**

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

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



FTA aisladas para entrada/salida digitales de C300

Honeywell IOTA's.

Interfaces aislados (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.
- Alta capacidad de conmutación de corriente en un compacto diseño
- Posibilidad de alimentar la IOTA desde el FTA (protección por fusible)
- Tornillo o conexión directa

**Datos generales para pedido**

Versión	Interfaz, RS, 1-hilo, Conexión brida-tornillo
Código	<a href="#">1221570000</a>
Tipo	FTA-C300-32DO-RSLIM-S
GTIN (EAN)	4050118005219
Cantidad	1 Pieza

## FTA-C300-32DO-RSLIM-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

### Dimensiones y pesos

Profundidad	95 mm	Profundidad (pulgadas)	3.7401 inch
Altura	133 mm	Altura (pulgadas)	5.2362 inch
Anchura	368 mm	Anchura (pulgadas)	14.4882 inch
Peso neto	1557 g		

### Temperaturas

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

### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme con exención  
RoHS

Exención RoHS (si procede/conocida) 6c, 7a, 7cl

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 2e4a427f-c282-4ebf-8ee2-8af7c9348f4e

### Características generales

Indicación de estado LED por relé	Verde	Separación por relé	No
Fusible por relé	No	Contactor	No
Indicación de estado LED de alimentación	Amarillo	Fusible de tensión de alimentación	5 A

### 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)	LL3R 5.08 mm
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

### Especificaciones de salida

Tipo de relé	RSS	Tipo de salida	Contacto libre de potencial
Material de los contactos	AgNi 90/10	Tensión nominal	250 V
Máxima corriente permanente AC	4 A		

**FTA-C300-32DO-RSLIM-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 de entrada	< 50 V AC
Tensión de aislamiento nominal de salida	< 250 V AC	Categoría de sobretensión entrada/entrada	II
Categoría de sobretensión entrada/salida	III	Categoría de sobretensión, salida/salida	II
Grado de polución	2	Tensión de impulso(1.2/50μs)	6 kV
Tensión de prueba de aislamiento AC	1.2 kV	Distancia entrada/salida	≥ 5.5 mm
Distancia entrada/entrada	≥ 0.2 mm	Distancia salida/salida	≥ 1.17 mm

**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-U	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, mín.	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		

## FTA-C300-32DO-RSLIM-S

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

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

## Dibujos

