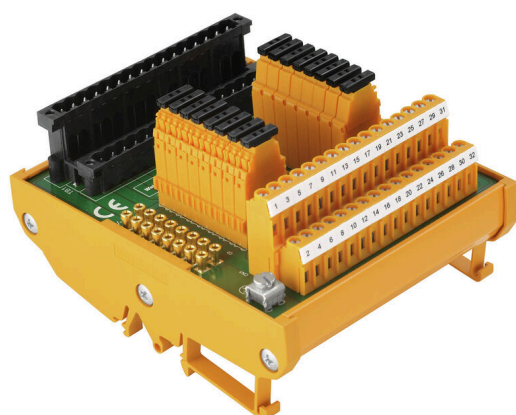


**FTA-C300-16AO-TEST-S**

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

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



Similar a la ilustración

FTA directas de entrada/salida analógicas para C300  
Honeywell IOTA's.

Interface pasivos (FTA) para conectar a las IOTAS analógicas de Honeywell C300.

- Clara identificación: Mismo conector y orientación en la FTA y en la IOTA.
- 2 unidades pueden ser empleadas también para las IOTA'S digitales.
- Desconectores y puntos de prueba (2mm diámetro) para medidas de tensión y corriente.
- Las FTA's disponen de una conexión M4 para el apantallamiento.
- Tornillo o conexión directa

**Datos generales para pedido**

Versión	Interfaz, RS, 1-hilo, Conexión brida-tornillo
Código	<a href="#">1223020000</a>
Tipo	FTA-C300-16AO-TEST-S
GTIN (EAN)	4050118006568
Cantidad	1 Pieza

## FTA-C300-16AO-TEST-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	95 mm	Profundidad (pulgadas)	3.7401 inch
Altura	133 mm	Altura (pulgadas)	5.2362 inch
Anchura	110 mm	Anchura (pulgadas)	4.3307 inch
Peso neto	386 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

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

## Características generales

Indicación de estado LED por canal	No	Desconexión por canal	Sí
Punto de medida de tensión	Sí	Puntos de prueba amperímetro	Sí
Tipo de punto de prueba	Diámetro 2 mm	Contactador	No
Fusible por canal	No	Indicación de estado LED de alimentación	No
Fusible de tensión de alimentación	No		

## Datos de conexión

Número de polos (lado de control)	32 polos hembra	Conexión del cable de tierra	M4 round terminal
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 $\pm$ 10%	Corriente máxima por canal	1 A
---------------------	-------------------	----------------------------	-----

## FTA-C300-16AO-TEST-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Aislamiento aplicado (EN50178)

Conformidad	DIN EN 50178	Tensión de aislamiento nominal	≤ 50 V DC
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, mín.	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, 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		

Dibujos

