

RS FTA-C300-16AI-TEST-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



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

Tipo	FTA-C300-16AI-TEST-S
Código	1247140000
Versión	Interfaz, RS, 1-hilo, Conexión brida-tornillo
GTIN (EAN)	4050118035414
U.E.	1 Pieza

RS FTA-C300-16AI-TEST-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Longitud	141 mm	Longitud (pulgadas)	5,551 inch
Anchura	133 mm	Anchura (pulgadas)	5,236 inch
Altura	95 mm	Altura (pulgadas)	3,74 inch
Peso neto	437 g		

Temperaturas

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

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

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	Interruptores	No
Fusible por canal	No	Indicación de estado LED de alimentación	No
Fusible de tensión de alimentación	No		

Datos de conexión

Conexión (lado de control)	SLDV-THR 5.08	Número de polos (lado de control)	32 polos hembra
Conexión (lado campo)	LP2N 5.08mm	Sistema de cableado	1-hilo
Conexión del cable de tierra	M4 round terminal		

Especificaciones

Tensión de servicio	24 V DC ± 10%	Corriente máxima por canal	1 A
---------------------	---------------	----------------------------	-----

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	Prueba de rigidez dieléctrica	0,35 kVAC

Conexión de campo

Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Sección de embornado, mín.	0,13 mm ²
Sección de embornado, máx.	6 mm ²	Rígido, mín. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Rígido, máx. H05(07) V-U	6 mm ²	Flexible, mín. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Flexible, máx. H05(07) V-K	4 mm ²	Sección para puntera, max.	2,5 mm ²
Sección para puntera con collar de plástico, mín.	0,5 mm ²	Terminales con aislamiento de plástico, máx.	2,5 mm ²
Sección de conductor mín., AWG	AWG 26	Sección de conductor máx., AWG	AWG 12
Par de apriete, mín.	0,5 Nm	Par de apriete, máx.	0,6 Nm
Longitud de desaislado	6 mm		

RS FTA-C300-16AI-TEST-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Datos técnicos

Conexión de alimentación

Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Sección de embornado, mín.	0,13 mm ²
Sección de embornado, máx.	6 mm ²	Rígido, mín. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Firme, máx. H05(07) V-U	6 mm ²	Flexible, mín. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Flexible, máx. H05(07) V-K	4 mm ²	Sección para puntera, max.	2,5 mm ²
Flexible con manguito, mín.	2,5 mm ²	Sección para puntera con collar de plástico, max.	0,5 mm ²
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 5.0	EC002780	ETIM 6.0	EC002780
eClass 6.2	27-14-11-52	eClass 7.1	27-14-11-52
eClass 8.1	27-14-11-52	eClass 9.0	27-14-11-52
eClass 9.1	27-14-11-52		

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

Descargas

Folleto/catálogo [CAT 4.5 ELECTR 16/17 EN](#)

**RS
FTA-C300-16AI-TEST-S**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dibujos

