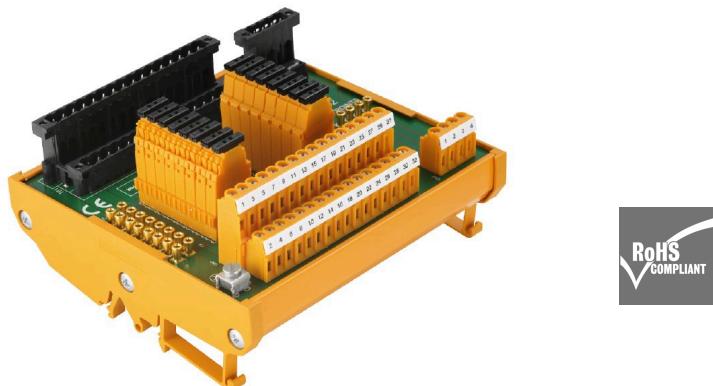


**FTA-C300-16AI-TEST-Z**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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 aislamiento.
- Tornillo o conexión directa

**Datos generales para pedido**

Versión	Interfaz, RS, 1-hilo, Conexión directa
Código	<a href="#">1247150000</a>
Tipo	FTA-C300-16AI-TEST-Z
GTIN (EAN)	4050118035278
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Retirado

**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	95 mm	Profundidad (pulgadas)	3.7401 inch
Altura	133 mm	Altura (pulgadas)	5.2362 inch
Anchura	141 mm	Anchura (pulgadas)	5.5512 inch
Peso neto	427 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	Contactor	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)	LM2NZF 5.08mm
Conexión (lado de control)	SLDV-THR 5.08		

**Especificaciones**

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

**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 24	Tipo de conexión	Conexión directa
Terminales con aislamiento de plástico, máx.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sección para puntera con collar de plástico, min.	0.25 mm <sup>2</sup>
Sección para puntera, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Flexible, máx. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>	Rígido, máx. H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>
Rígido, mín. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>	Longitud de desaislado	7.5 mm
Sección de embornado, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, mín.	0.13 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor máx., AWG	AWG 14		

**Conexión de alimentación**

Tipo de conexión	Conexión directa	Sección de embornado, mín.	0.13 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>	Rígido, mín. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
Firme, máx. H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>	Flexible, máx. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
Flexible, máx. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>	Sección para puntera, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Flexible con manguito, mín.	0.25 mm <sup>2</sup>	Sección para puntera con collar de plástico, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, mín., AWG	AWG 14	Sección del conductor, máx., AWG	AWG 24
Longitud de desaislado	7.5 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

