

FTA-C300-16AI-SH-Z

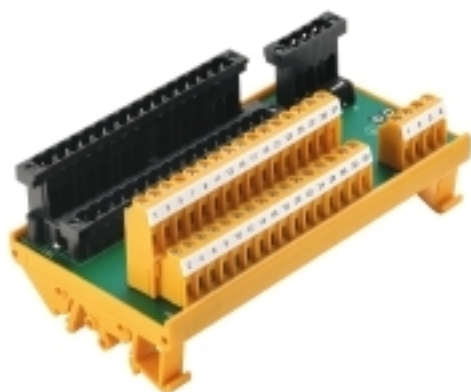
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 directa
Código	1247130000
Tipo	FTA-C300-16AI-SH-Z
GTIN (EAN)	4050118035421
Cantidad	1 Pieza
Disponible hasta	2014-05-20

FTA-C300-16AI-SH-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	56 mm	Profundidad (pulgadas)	2,205 inch
Altura	70 mm	Altura (pulgadas)	2,756 inch
Anchura	135 mm	Anchura (pulgadas)	5,315 inch
Peso neto	178 g		

Temperaturas

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

Características generales

Indicación de estado LED por canal	No	Desconexión por canal	No
Punto de medida de tensión	No	Puntos de prueba amperímetro	No
Tipo de punto de prueba	No	Interruptores	No
Fusible por canal	No	Indicación de estado LED de alimentación	No
Fusible de tensión de alimentación	No		

Datos de conexión

Conexión (lado campo)	LM2NZF 5.08mm	Conexión (lado de control)	SLDV-THR 5.08
Conexión del cable de tierra	M4 round terminal	Número de polos (lado de control)	32 polos hembra
Sistema de cableado	1-hilo		

Especificaciones

Tensión de servicio	250 V AC / 350 V DC	Corriente máxima por canal	1 A
---------------------	---------------------	----------------------------	-----

Aislamiento aplicado (EN50178)

Conformidad	DIN EN 50178	Tensión de aislamiento nominal	<250 V AC
Categoría de sobretensión	II	Grado de polución	2
Tensión de impulso(1,2/50µs)	2 kV	Tensión de prueba de aislamiento AC	1,2 kV

Conexión de campo

Flexible, máx. H05(07) V-K	1,5 mm ²	Flexible, mín. H05(07) V-K	0,2 mm ²
Longitud de desaislado	7,5 mm	Rígido, máx. H05(07) V-U	2,5 mm ²
Rígido, mín. H05(07) V-U	0,2 mm ²	Sección de conductor máx., AWG	AWG 14
Sección de conductor mín., AWG	AWG 24	Sección de embornado, máx.	2,5 mm ²
Sección de embornado, mín.	0,13 mm ²	Sección para puntera con collar de plástico, mín.	0,25 mm ²
Sección para puntera, max.	1,5 mm ²	Terminales con aislamiento de plástico, máx.	1,5 mm ²
Tipo de conexión	Conexión directa		

FTA-C300-16AI-SH-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Conexión de alimentación

Tipo de conexión	Conexión directa	Sección de embornado, mín.	0,13 mm ²
Sección de embornado, máx.	2,5 mm ²	Rígido, mín. H05(07) V-U	0,2 mm ²
Firme, máx. H05(07) V-U	2,5 mm ²	Flexible, mín. H05(07) V-K	0,2 mm ²
Flexible, máx. H05(07) V-K	1,5 mm ²	Sección para puntera, max.	1,5 mm ²
Flexible con manguito, mín.	0,25 mm ²	Sección para puntera con collar de plástico, max.	1,5 mm ²
Sección del conductor, mín., AWG	AWG 14	Sección del conductor, máx., AWG	AWG 24
Longitud de desaislado	7,5 mm		

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ECLASS 9.0	27-14-11-52	ECLASS 9.1	27-14-11-52
ECLASS 10.0	27-14-11-52	ECLASS 11.0	27-14-11-52
ECLASS 12.0	27-14-11-52	ECLASS 13.0	27-14-11-52

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2e4a427f-c282-4ebf-8ee2-8af7c9348f4e

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (UR)	E141197

Descargas

Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folleto	

FTA-C300-16AI-SH-Z

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

www.weidmueller.com

Dibujos

