

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

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



Come da figura

FTA dirette di ingresso/uscita analogiche per IOTA di Honeywell C300.

Interfacce passive (FTA) per il collegamento a IOTA analogici di Honeywell C300.

- Identificazione chiara: Sia in FTA che in IOTA si mantengono lo stesso connettore e orientamento.
- Possibilità di impiegare 2 unità anche per IOTA digitali.
- Disconnettori e punti di prova (diametro di 2 mm) per misurare tensione e corrente.
- Le FTA dispongono di un collegamento M4 di schermatura.
- Vite o molla autobloccante.

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |  |
|------------|--|
| Tipo       | FTA-C300-16AI-TEST-Z                         |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1247150000</a>                   |
| Versione   | Interfaccia, RS, 1 filo, Molla autobloccante |
| GTIN (EAN) | 4050118035278                                |
| CPZ        | 1 Pezzo                                      |

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

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

**Dati tecnici****Dimensioni e peso**

|                     |        |                     |            |
|---------------------|--------|---------------------|------------|
| Lunghezza           | 141 mm | Lunghezza (pollici) | 5,551 inch |
| Larghezza           | 133 mm | Larghezza (pollici) | 5,236 inch |
| Posizione verticale | 95 mm  | Altezza (pollici)   | 3,74 inch  |
| Peso netto          | 427 g  |                     |            |

**Temperature**

|                                |             |                                |             |
|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|
| Temperatura d'esercizio , max. | 50 °C       | Temperatura d'esercizio , min. | -25 °C      |
| Temperatura di magazzino, max. | 60 °C       | Temperatura di magazzino, min. | -40 °C      |
| Temperatura d'esercizio        | -25...50 °C | Temperatura di magazzino       | -40...60 °C |

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Caratteristiche generali**

|                                      |               |                                     |    |
|--------------------------------------|---------------|-------------------------------------|----|
| Indicatore di stato a LED per canale | No            | Separazione per canale              | Sì |
| Punto di misura della tensione       | Sì            | Punti di controllo misura corrente  | Sì |
| Tipo di punto di prova               | Diametro 2 mm | Interruttore                        | No |
| Fusibile nel canale                  | No            | Stato LED tensione di alimentazione | No |
| Fusibile alimentazione tensione      | No            |                                     |    |

**Dati di collegamento**

|   |                   |                               |                            |
|---|-------------------|-------------------------------|----------------------------|
| Collegamento (lato comando)               | SLDV-THR 5.08     | Numero di poli (lato comando) | Connettore femmina 32 poli |
| Collegamento (lato campo)                 | LM2NZF 5.08mm     | Sistema di cablaggio          | 1 filo                     |
| Collegamento dei conduttori di protezione | M4 round terminal |                               |                            |

**Specifiche tecniche**

|                      |                   |                          |     |
|----------------------|-------------------|--------------------------|-----|
| Tensione d'esercizio | 24 V DC $\pm$ 10% | Corrente max. per canale | 1 A |
|----------------------|-------------------|--------------------------|-----|

**Coordinate di isolamento (EN50178)**

|                                   |              |                                |                |
|-----------------------------------|--------------|--------------------------------|----------------|
| Secondo                           | DIN EN 50178 | Tensione nominale              | $\leq$ 50 V DC |
| Classe di sovratensione           | III          | Grado di lordura               | 2              |
| Controllo resistenza agli impulsi | 0,8 kV       | Controllo rigidità dielettrica | 0,35 kVAC      |

**Collegamento campo**

|   |                      |                                       |                      |
|---|----------------------|---------------------------------------|----------------------|
| Tipo di collegamento                              | Molla autobloccante  | Campo di serraggio, min.              | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| Campo di serraggio, max. rigido, max. H05(07) V-U | 2,5 mm <sup>2</sup>  | Fisso, min. H05(07) V-U               | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Flessibile, max. H05(07) V-K                      | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Flessibile, min. H05(07) V-K          | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Flessibile con boccola, min.                      | 0,25 mm <sup>2</sup> | Flessibile con boccola, max.          | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione di collegamento cavo min, AWG             | AWG 24               | Tubetto con collare isolante, max.    | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Lunghezza di spellatura                           | 7,5 mm               | Sezione di collegamento cavo max, AWG | AWG 14               |

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

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

**Dati tecnici****Collegamento alimentazione**

|                                  |                      |                                      |                      |
|----------------------------------|----------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Tipo di collegamento             | Molla autobloccante  | Campo di serraggio, min.             | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| Campo di serraggio, max.         | 2,5 mm <sup>2</sup>  | Fisso, min. H05(07) V-U              | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Fisso, max. H05(07) V-U          | 2,5 mm <sup>2</sup>  | Flessibile, min. H05(07) V-K         | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Flessibile, max. H05(07) V-K     | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Flessibile con boccola, max.         | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Flessibile con boccola, min.     | 0,25 mm <sup>2</sup> | Terminale con collare isolante, max. | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione del conduttore, min. AWG | AWG 14               | Sezione del conduttore, max. AWG     | AWG 24               |
| Lunghezza di spellatura          | 7,5 mm               |                                      |                      |

**Classificazioni**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| 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 |            |             |

**Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Downloads**
 Brochure/Catalogo [CAT 4.5 ELECTR 16/17 EN](#)

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

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

**Disegni**