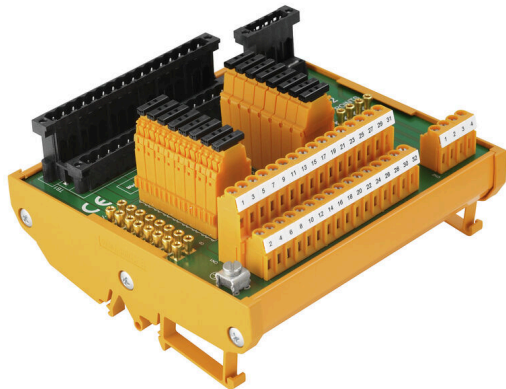


**FTA-C300-16AI-TEST-S**

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

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**

|             |  |
|-------------|--|
| Versione    | Interfaccia, RS, 1 filo, Collegamento a vite |
| N. d'ordine | <a href="#">1247140000</a>                   |
| Tipo        | FTA-C300-16AI-TEST-S                         |
| GTIN (EAN)  | 4050118035414                                |
| CPZ         | 1 Pieza                                      |

## FTA-C300-16AI-TEST-S

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (UR) E141197

## Dimensioni e pesi

|                     |        |                      |             |
|---------------------|--------|----------------------|-------------|
| Profondità          | 95 mm  | Profondità (pollici) | 3.7401 inch |
| Posizione verticale | 133 mm | Altezza (pollici)    | 5.2362 inch |
| Larghezza           | 141 mm | Larghezza (pollici)  | 5.5512 inch |
| Peso netto          | 437 g  |                      |             |

## Temperature

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

## Conformità ambientale del prodotto

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Stato conformità RoHS                | Conforme con esenzione               |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 6c                                   |
| REACH SVHC                           | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                 | 2e4a427f-c282-4ebf-8ee2-8af7c9348f4e |

## Dati di dimensionamento UL

|                                  |       |                                  |         |
|----------------------------------|-------|----------------------------------|---------|
| Corrente di dimensionamento IN   | 1 A   | Temperatura d'esercizio UL, min. | 0 °C    |
| Temperatura d'esercizio UL, max. | 25 °C | Tensione nominale UN             | 24 V DC |

## 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 | Contatore                           | No |
| Fusibile nel canale                  | No            | Stato LED tensione di alimentazione | No |
| Fusibile alimentazione tensione      | No            |                                     |    |

## Dati di collegamento

|                               |                            |   |                   |
|-------------------------------|----------------------------|---|-------------------|
| Numero di poli (lato comando) | Connettore femmina 32 poli | Collegamento dei conduttori di protezione | M4 round terminal |
| Sistema di cablaggio          | 1 filo                     | Collegamento (lato campo)                 | LP2N 5.08mm       |
| Collegamento (lato comando)   | SLDV-THR 5.08              |   |                   |

## 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       | Tensione di prova isolamento AC | 0.35 kV        |

**Dati tecnici**
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Collegamento campo**

|                                       |                     |                              |                      |
|---------------------------------------|---------------------|------------------------------|----------------------|
| Sezione di collegamento cavo min, AWG | AWG 26              | Tipo di collegamento         | Collegamento a vite  |
| Tubetto con collare isolante, max.    | 2.5 mm <sup>2</sup> | Flessibile con boccola, min. | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| Flessibile con boccola, max.          | 2.5 mm <sup>2</sup> | Flessibile, max. H05(07) V-K | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Flessibile, min. H05(07) V-K          | 0.5 mm <sup>2</sup> | rigido, max. H05(07) V-U     | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Fisso, min. H05(07) V-U               | 0.5 mm <sup>2</sup> | Lunghezza di spellatura      | 6 mm                 |
| Coppia di serraggio, max.             | 0.6 Nm              | Coppia di serraggio, min.    | 0.5 Nm               |
| Campo di serraggio, max.              | 6 mm <sup>2</sup>   | Campo di serraggio, min.     | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo max, AWG | AWG 12              |                              |                      |

**Collegamento alimentazione**

|                                  |                     |                                      |                      |
|----------------------------------|---------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Tipo di collegamento             | Collegamento a vite | Campo di serraggio, min.             | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Campo di serraggio, max.         | 6 mm <sup>2</sup>   | Fisso, min. H05(07) V-U              | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| Fisso, max. H05(07) V-U          | 6 mm <sup>2</sup>   | Flessibile, min. H05(07) V-K         | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| Flessibile, max. H05(07) V-K     | 4 mm <sup>2</sup>   | Flessibile con boccola, max.         | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Flessibile con boccola, min.     | 2.5 mm <sup>2</sup> | Terminale con collare isolante, max. | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione del conduttore, min. AWG | AWG 12              | Sezione del conduttore, max. AWG     | AWG 26               |
| Coppia di serraggio, min.        | 0.5 Nm              | Coppia di serraggio, max.            | 0.6 Nm               |
| Lunghezza di spellatura          | 6 mm                |                                      |                      |

**Classificazioni**

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

