

FTA-C300-16AI-TEST-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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 | 1247140000 |
| Tipo | FTA-C300-16AI-TEST-S |
| GTIN (EAN) | 4050118035414 |
| CPZ | 1 Pezzo |

FTA-C300-16AI-TEST-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|--------|----------------------|------------|
| Profondità | 95 mm | Profondità (pollici) | 3,74 inch |
| Posizione verticale | 133 mm | Altezza (pollici) | 5,236 inch |
| Larghezza | 141 mm | Larghezza (pollici) | 5,551 inch |
| Peso netto | 437 g | | |

Temperature

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

Dati di dimensionamento UL

| | | | |
|-----------------------------------|------|----------------------------------|---------|
| Corrente di dimensionamento I_N | 1 A | Temperatura d'esercizio UL, max. | 25 °C |
| Temperatura d'esercizio UL, min. | 0 °C | Tensione nominale U_N | 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 | Interruttore | No |
| Fusibile nel canale | No | Stato LED tensione di alimentazione | No |
| Fusibile alimentazione tensione | No | | |

Dati di collegamento

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

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 |

Collegamento campo

| | | | |
|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|----------------------|
| Campo di serraggio, max. | 6 mm ² | Campo di serraggio, min. | 0,13 mm ² |
| Coppia di serraggio, max. | 0,6 Nm | Coppia di serraggio, min. | 0,5 Nm |
| Fisso, min. H05(07) V-U | 0,5 mm ² | Flessibile con boccola, max. | 2,5 mm ² |
| Flessibile con boccola, min. | 0,5 mm ² | Flessibile, max. H05(07) V-K | 4 mm ² |
| Flessibile, min. H05(07) V-K | 0,5 mm ² | Lunghezza di spellatura | 6 mm |
| Sezione di collegamento cavo max, AWG | AWG 12 | Sezione di collegamento cavo min, AWG | AWG 26 |
| Tipo di collegamento | Collegamento a vite | Tubetto con collare isolante, max. | 2,5 mm ² |
| rigido, max. H05(07) V-U | 6 mm ² | | |

FTA-C300-16AI-TEST-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Collegamento alimentazione

| | | | |
|----------------------------------|---------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Tipo di collegamento | Collegamento a vite | Campo di serraggio, min. | 0,13 mm ² |
| Campo di serraggio, max. | 6 mm ² | Fisso, min. H05(07) V-U | 0,5 mm ² |
| Fisso, max. H05(07) V-U | 6 mm ² | Flessibile, min. H05(07) V-K | 0,5 mm ² |
| Flessibile, max. H05(07) V-K | 4 mm ² | Flessibile con boccola, max. | 2,5 mm ² |
| Flessibile con boccola, min. | 2,5 mm ² | Terminale con collare isolante, max. | 0,5 mm ² |
| 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 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 |
| ECLASS 14.0 | 27-14-11-52 | | |

Conformità ambientale del prodotto

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

Omologazioni

Omologazioni



| | |
|-----------------------|-------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Sito web UL |
| N° certificato (UR) | E141197 |

Download

| | |
|----------------------------|---|
| Notifica modifica prodotto | 20210517 Technical change to FTA-C300 |
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |
| Brochure | |

FTA-C300-16AI-TEST-S

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

www.weidmueller.com

Disegni

