

FTA-C300-32DI-LD-S

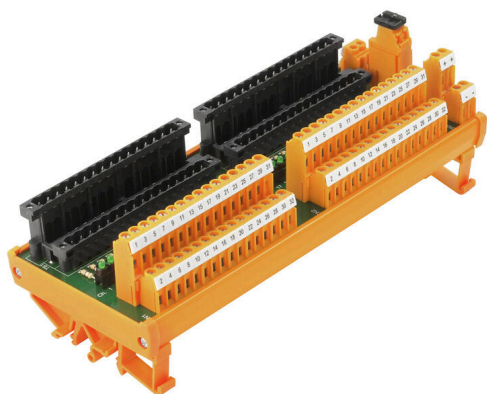
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



ハネウェル製 C300 IOTA 対応デジタル入出力直接 FTA。
ハネウェル製 C300 デジタル IOTA 接続対応パッシブインターフェース (FTA)。

- 明確なラベル：FTA と IOTA のコネクタおよび位置が同じです。
- ライトインジケータ (LED) は、スイッチの位置を示します。
- FTA (ヒューズ保護) からの IOTA 給電の実施。
- チャンネルごとのヒューズ保護 (オプション)。
- ネジまたはテンションクランプ接続。

一般注文データ

| | |
|------------|----------------------------|
| バージョン | インターフェース, RS, 1線式の, ねじ接続 |
| 注文番号 | 1222940000 |
| 種別 | FTA-C300-32DI-LD-S |
| GTIN (EAN) | 4050118006520 |
| 数量 | 1 items |

技術データ

承認

MAMID承認件数



| | |
|-----------------------|---------------------------|
| ROHS | 適合 |
| UL File Number Search | UL ウェブサイト |
| 証明書番号 (UR) | E141197 |

寸法と重量

| | | | |
|------|--------|-----------|-------------|
| 深さ | 65 mm | 奥行き (インチ) | 2.5591 inch |
| 高さ | 87 mm | 高さ (インチ) | 3.4252 inch |
| 幅 | 216 mm | 幅 (インチ) | 8.5039 inch |
| 正味重量 | 407 g | | |

温度

| | | | |
|------|-------------|------|-------------|
| 保管温度 | -40...60 °C | 動作温度 | -25...50 °C |
|------|-------------|------|-------------|

環境製品コンプライアンス

| | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| RoHS 対応状況 | 準拠 (免除あり) |
| RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合) | 6c, 7a, 7cl |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 2e4a427f-c282-4ebf-8ee2-8af7c9348f4e |

公称データ UL

| | | | |
|-----------------|--------|------------|---------|
| 定格電流 IN | 1 A | 動作温度 UL、最小 | 0 °C |
| 動作温度 UL、最大 | 25 °C | 定格電圧 UN | 24 V DC |
| 定格電圧 DC UN (供給) | 24 V | 定格電流 (供給) | 0.63 A |
| 定格電流 ヒューズ (電源) | 0.63 A | | |

一般データ

| | | | |
|----------------------|--------|-----------------|------|
| チャンネルごとの LED ステータス表示 | 緑色 | チャンネルごとの切断 | いいえ |
| 電圧測定点 | いいえ | 電流測定テストポイント | いいえ |
| テストポイント種別 | 該当なし | 接点 | 該当なし |
| チャンネルごとのフューズ | いいえ | 供給電圧の LED ステータス | 黄色 |
| 電源ヒューズ | 630 mA | | |

接続データ

| | | | |
|--------------|---------------|-------------|-------------|
| 極数 (コントロール側) | 64 極 | 接続供給 | LP2N 5.08mm |
| 配線システム | 1線式の | 接続 (フィールド側) | LP2N 5.08mm |
| 制御側の接続 | SLDV-THR 5.08 | | |

評価データ

| | | | |
|--------|-------------|--------------|-----|
| 動作電圧 | 24 V DC 10% | チャンネルごとの最大電流 | 1 A |
| 合計動作電流 | 5 A | | |

FTA-C300-32DI-LD-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

接続フィールド

| | | | |
|-----------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|
| 最小配線断面、AWG | AWG 26 | 接続方式 | ねじ接続 |
| プラスチックカラー付属スリーブ、最大 | 2.5 mm ² | スリーブ付フレキシブル、最小 | 0.5 mm ² |
| スリーブ付フレキシブル、最大 | 2.5 mm ² | フレキシブル、最大H05 (07) V-K | 4 mm ² |
| フレキシブル、最小H05 (07) V-K | 0.5 mm ² | 固定式、最大H05 (07) V-U | 6 mm ² |
| 固定式、最小H05 (07) V-U | 0.5 mm ² | 被覆剥き長さ | 6 mm |
| 締付けトルク、最大 | 0.6 Nm | 締付けトルク、最小 | 0.5 Nm |
| クランプ範囲、最大 | 6 mm ² | クランプ範囲、最小 | 0.13 mm ² |
| 最大配線断面、AWG | AWG 12 | | |

供給接続

| | | | |
|-----------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|
| 接続方式 | ねじ接続 | クランプ範囲、最小 | 0.13 mm ² |
| クランプ範囲、最大 | 6 mm ² | 固定式、最小H05 (07) V-U | 0.5 mm ² |
| 固定式、最大H05 (07) V-U | 6 mm ² | フレキシブル、最小H05 (07) V-K | 0.5 mm ² |
| フレキシブル、最大H05 (07) V-K | 4 mm ² | スリーブ付フレキシブル、最大 | 2.5 mm ² |
| スリーブ付フレキシブル、最小 | 2.5 mm ² | プラスチックカラー付きフェールル、最 | 0.5 mm ² |
| | | 大 | |
| 配線断面、最小AWG | AWG 12 | 導体断面、最小AWG | AWG 26 |
| 締付けトルク、最小 | 0.5 Nm | 締付けトルク、最大 | 0.6 Nm |
| 被覆剥き長さ | 6 mm | | |

分類

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

絶縁協調 (EN50178)

| | | | |
|---------------------|--------------|------------|----------|
| 準拠 | DIN EN 50178 | 定格絶縁電圧 | <50 V AC |
| サージ電圧カテゴリ | III | 汚染度レベル | 2 |
| パルス電圧テスト (1,2/50μs) | 0.8 kV | 絶縁テスト電圧 AC | 0.35 kV |

図面

