

FTA-C300-32DI-24VDC-S

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

www.weidmueller.com



ワイドミュラーの新型インターフェースと配線済ケーブルにより、Honeywell C300 入出力カードとフィールドコンポーネントを簡単、迅速かつエラーなしで接続することができます。

IOTA (出入力端子部品) は、ワイドミュラー製の回路基板用コネクタを使用して設計されています。これらの回路基板用コネクタは、ポイントツーポイント配線を用いたり、ワイドミュラー製の FTA と組み合わせた配線済みケーブルによって、ユーザーがフィールドに入力する際の柔軟性を提供します。

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, クランピングヨーク
注文番号	1312040000
種別	FTA-C300-32DI-24VDC-S
GTIN (EAN)	4050118114522
数量	1 items

FTA-C300-32DI-24VDC-S

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

www.weidmueller.com

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	131 mm	高さ (インチ)	5.1575 inch
幅	244 mm	幅 (インチ)	9.6063 inch
正味重量	832.83 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

動作温度 UL、最小	0 °C	動作温度 UL、最大	25 °C
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	定格電圧DC UN (入力)	24 V
定格電圧DC UN (出力)	24 V	定格電流 I最大 (出力)	0.1 A

一般データ

リレーごとの LED ステータス表示	緑色	リレーごとのヒューズ	該当なし
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	配線システム	1線式の
制御側の接続	SLDV-THR 5.08		

評価データ

機械的耐用期間	5 x 106開閉サイクル
---------	---------------

定格データの出力

リレー種別	RSS	接点の材質	AgNiゴールドフラッシュ
定格電圧	24 V DC ± 10%	最大直流連続電流	0.1 A
最小接点電流	1 mA	最小接点電圧	1 V

FTA-C300-32DI-24VDC-S

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

www.weidmueller.com

技術データ**規制データの入力**

入力電圧	24 V DC ± 10%	入力電流	13mA
------	---------------	------	------

絶縁協調 (EN50178)

定格入力絶縁電圧	<50 V AC	定格出力絶縁電圧	<50 V AC
過電圧カテゴリ入力 / 出力	III	過電圧カテゴリー入出力	III
過電圧カテゴリー出力/出力	III	汚染度レベル	2
パルス電圧テスト (1,2/50μs)	1.5 kV	絶縁テスト電圧 AC	0.35 kV
クリアランス入出力	≥ 6 mm		

接続フィールド

最小配線断面、AWG	AWG 26	接続方式	クランピングヨーク
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	2.5 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

クランプ範囲、最小	0.13 mm ²	クランプ範囲、最大	6 mm ²
-----------	----------------------	-----------	-------------------

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		

FTA-C300-32DI-24VDC-S

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

www.weidmueller.com

図面