データシート

FTA-C300-32DI-24VDC-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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
Klingenbergstraße 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, 7cI
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

規制データの入力

入力電圧	24 V DC ± 10%	入力電流	13mA

FTA-C300-32DI-24VDC-S

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

www.weidmueller.com

技術データ

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 mm²	スリーブ付フレキシブル、最小	0.5 mm²
スリーブ付フレキシブル、最大	2.5 mm²	フレキシブル、最大H05（07） V-K	4 mm²
フレキシブル、最小 H05（07） V-K	0.5 mm²	固定式、最大 H05（07） V-U	2.5 mm²
固定式、最小 H05（07） V-U	0.5 mm²	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 mm²	クランプ範囲、最小	0.13 mm²
最大配線断面、AWG	AWG 12		

供給接続

クランプ範囲、最小	0.13 mm²	クランプ範囲、最大	6 mm²

分類

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 9.0	27-14-11-52
ECLASS 9.1	27-24-22-16	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
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

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

www.weidmueller.com

図面