データシート

FTA-C300-16AO-SH-Z

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

www.weidmueller.com

図に類似

ハネウェル製 C300 IOTA 対応アナログ入出力直接 FTA。
ハネウェル製 C300 アナログ 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。
- デジタル IOTA にはふたつのユニットを使用することもできます。
- 電圧および電流測定用プラグおよびテストポイント（直径 2 mm）の取り外し。
- FTAに、シールド対応の M4 接続を組み込み。
- 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, 耐張クランプ接続
注文番号	1222990000
種別	FTA-C300-16AO-SH-Z
GTIN (EAN)	4050118006278
数量	1 items

FTA-C300-16AO-SH-Z

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	56 mm	奥行き（インチ）	2.2047 inch
高さ	70 mm	高さ（インチ）	2.7559 inch
幅	105 mm	幅（インチ）	4.1338 inch
正味重量	153.12 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
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	-25 °C
動作温度 UL、最大.	50 °C	定格電圧 UN	250V AC / 350 V DC

一般データ

チャネルごとの LED ステータス表示	該当なし	チャネルごとの切断	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
チャネルごとのフューズ	いいえ	供給電圧のLED ステータス	該当なし
電源ヒューズ	該当なし		

接続データ

極数 （コントロール側）	32 極メス型	保護接地接続	M4ラウンド端子
配線システム	1線式の	接続 （フィールド側）	LM2NZF 5.08mm
制御側の接続	SLDV-THR 5.08		

評価データ

動作電圧	250 V AC / 350 V DC	チャネルごとの最大電流	1 A

接続フィールド

最小配線断面、AWG	AWG 24	接続方式	耐張クランプ接続
プラスチックカラー付属スリーブ、最大	1.5 mm²	スリーブ付フレキシブル、最小	0.25 mm²
スリーブ付フレキシブル、最大	1.5 mm²	フレキシブル、最大H05（07） V-K	1.5 mm²
フレキシブル、最小 H05（07） V-K	0.2 mm²	固定式、最大 H05（07） V-U	2.5 mm²
固定式、最小 H05（07） V-U	0.2 mm²	被覆剥き長さ	7.5 mm
クランプ範囲、最大	2.5 mm²	クランプ範囲、最小	0.13 mm²

FTA-C300-16AO-SH-Z

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

www.weidmueller.com

技術データ

最大配線断面、AWG	AWG 14		

供給接続

接続方式	耐張クランプ接続	クランプ範囲、最小	0.13 mm²
クランプ範囲、最大	2.5 mm²	固定式、最小 H05（07） V-U	0.2 mm²
固定式、最大 H05（07） V-U	2.5 mm²	フレキシブル、最小 H05（07） V-K	0.2 mm²
フレキシブル、最大H05（07） V-K	1.5 mm²	スリーブ付フレキシブル、最大	1.5 mm²
スリーブ付フレキシブル、最小	0.25 mm²	プラスチックカラー付きフェルール、最大	1.5 mm²
配線断面、最小 AWG	AWG 14	導体断面、最小 AWG	AWG 24
被覆剥き長さ	7.5 mm		

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	27-14-11-52	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
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

絶縁協調 (EN50178)

準拠	DIN EN 50178	定格絶縁電圧	<250 V AC
サージ電圧カテゴリー	II	汚染度レベル	2
パルス電圧テスト （1,2/50µs）	2 kV	絶縁テスト電圧 AC	1.2 kV

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

www.weidmueller.com

図面