

技術データシート

IOリンクハブ

製品番号: 50144902

MD 742-11-88IO3-12



写真と異なる場合があります

目次

- 仕様書
- 寸法図
- 電氣的接続
- アクセサリ



仕様書

基本仕様

シリーズ	MD 700i
種類	IOハブ

電氣的仕様

パフォーマンスデータ	
センサ / アクチュエータ供給	V _{aux} 1: クラスA 供給 V1 耐短絡、合計で 4A、プラグ位置ごとに0.5 A
供給電圧 U _B	18 ... 30 V, DC
消費電流、最大	120 mA
入力	
デジタルスイッチ出力数	8 個数
スイッチ入力	
種類	デジタルスイッチ入力

インターフェース

種類	IO-リンク
IO-リンク	
COMモード	COM2
ポートタイプ	A
仕様	V1.1
SIOモードサポート	はい

コネクタ

コネクタ数	9 個数
センサのコネクタ	8 個数
電圧供給のためのコネクタ	1 個数
コネクタ 1	
機能	IO-リンクマスターへの接続
コネクタの種類	丸形プラグ
ネジ寸	M12
タイプ	オス
素材	金属
極数	5 -極
コーディング	A コード
コネクタ 2	
機能	デバイスへの接続
コネクタの種類	丸形プラグ
ネジ寸	M8
タイプ	メス
素材	金属
極数	3 -極

機械の仕様

寸法 (幅 x 高さ x 長さ)	32 mm x 39 mm x 144.3 mm
筐体の素材	ハロゲンフリー プラスチック
正味重量	32 g

周囲データ

周囲温度、動作時	-40 ... 70 °C
周囲温度、保管時	-40 ... 85 °C

認証

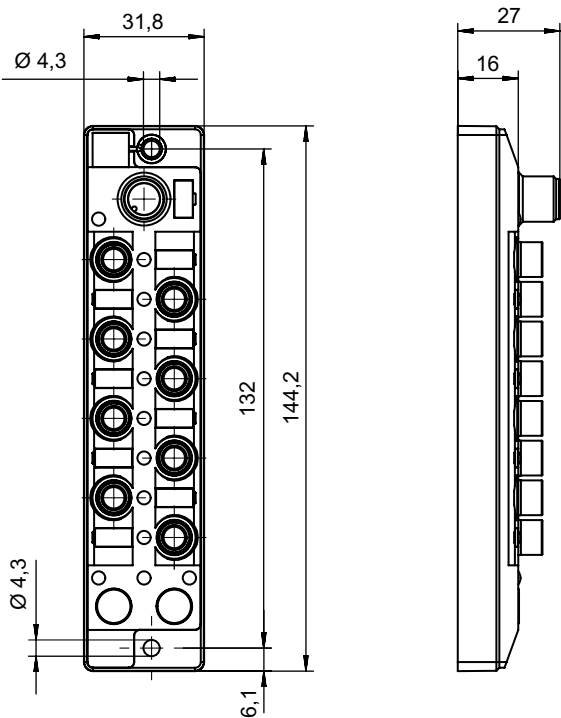
保護等級	IP 65 IP 67 IP 69K
認可	c UL US

分類

関税分類番号	85176200
ECLASS 5.1.4	19030117
ECLASS 8.0	19170106
ECLASS 9.0	19170106
ECLASS 10.0	19170490
ECLASS 11.0	19170490
ECLASS 12.0	19170490
ECLASS 13.0	19170490
ECLASS 14.0	19170490
ECLASS 15.0	19170490
ECLASS 16.0	19170490
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585
ETIM 7.0	EC003558
ETIM 8.0	EC000734
ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734
UNSPSC 26.08	43222600

寸法図

すべての寸法表記はミリメートル



電気的接続

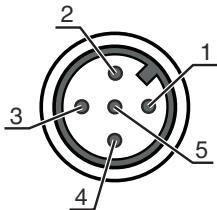
コネクタ 1

P1

機能	IO-リンクマスターへの接続
コネクタの種類	丸形プラグ
ネジ寸	M12
タイプ	オス
素材	金属
極数	5 - 極
コーディング	A コード

ピン ピン配列

1	+24 V DC
2	n.c.
3	GND
4	IO-リンク / OUT 1
5	n.c.



コネクタ 2

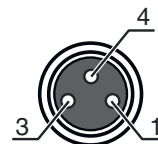
C0 ... C7

機能	デバイスへの接続
コネクタの種類	丸形プラグ
ネジ寸	M8
タイプ	メス
素材	金属
極数	3 - 極

電氣的接続

ピン ピン配列

1	V _{aux} 1
3	GND
4	IN 1



アクセサリ

コネクタ関連・コネクタケーブル

製品番号	名称	製品	説明
50133841	KD U-M12-5A-P1-050	接続回線	アプリケーション: 油/潤滑油に耐えられる コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, 軸方向, メス, A コード, 5 -極 丸形プラグ、LED: いいえ コネクタ 2: オープン末端 シールド: いいえ ケーブル長: 5,000 mm シースの素材: PUR
50132537	KD U-M12-5W-P1-050	接続回線	アプリケーション: 油/潤滑油に耐えられる コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, L字型, メス, A コード, 5 -極 丸形プラグ、LED: いいえ コネクタ 2: オープン末端 シールド: いいえ ケーブル長: 5,000 mm シースの素材: PUR
50130831	KS U-M8-3A-P1-050	接続回線	アプリケーション: 油/潤滑油に耐えられる コネクタ 1: 丸形プラグ, M8, 軸方向, オス, 3 -極 丸形プラグ、LED: いいえ コネクタ 2: オープン末端 シールド: いいえ ケーブル長: 5,000 mm シースの素材: PUR

コネクタ関連・相互接続ケーブル

製品番号	名称	製品	説明
50133298	KDS U-M12-5A-M12-5A-V1-050	相互接続ケーブル	アプリケーション: 化学的条件 コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, 軸方向, メス, A コード, 5 -極 コネクタ 2: 丸形プラグ, M12, 軸方向, オス, A コード, 5 -極 シールド: いいえ ケーブル長: 5,000 mm シースの素材: PVC
50130932	KDS U-M8-3A-M12-3A-P1-050	相互接続ケーブル	アプリケーション: 油/潤滑油に耐えられる コネクタ 1: 丸形プラグ, M8, 軸方向, オス, 3 -極 コネクタ 2: 丸形プラグ, M12, 軸方向, メス, A コード, 3 -極 シールド: いいえ ケーブル長: 5,000 mm シースの素材: PUR
50130907	KDS U-M8-3A-M8-3A-P1-050	相互接続ケーブル	アプリケーション: 油/潤滑油に耐えられる コネクタ 1: 丸形プラグ, M8, 軸方向, メス, 3 -極 コネクタ 2: 丸形プラグ, M8, 軸方向, オス, 3 -極 シールド: いいえ ケーブル長: 5,000 mm シースの素材: PUR

アクセサリ

注意



利用可能なすべてのアクセサリアイテムのリストは、Leuzeのウェブサイトでアイテム詳細ページのダウンロードタブにあります。