

技術データシート

ディストリビュータ

製品番号: 50130602

MD 7XXP-11-82IO4-K100

## 目次

- 仕様書
- 寸法図
- 電気的接続
- 回線図
- 操作と表示
- アクセサリ



写真と異なる場合があります



## 仕様書

## 電気的仕様

入力	
スイッチエレメント	PNP
パフォーマンスデータ	
総電流	10 A
ロジック入力データ	
入力電圧 $U_N$	24 V DC

## コネクタ

マスターコネクタ	
コネクタの種類	ケーブル
機能	コントローラへの接続
ケーブル長	10,000 mm

伝導特性	
心線数	19 個数
心線断面	3 x 0.75 mm <sup>2</sup> 8 x 0.34 mm <sup>2</sup>
AWG	22
シースの色	グレー
シールド	いいえ
シリコン非含有	いいえ
ケーブルモデル	コネクタケーブル (片側コネクタなし)
ケーブル直径 (外)	8.1 mm
ケーブル長	10,000 mm
シースの素材	PUR
心線の絶縁	PVC
スタートアップ速度	水平で5 m、最大 2 m/s 走行距離と最大 5 m/s <sup>2</sup> の加速
ドラッグチェーン適応	はい
シースの強度	VDE 0472セクション803試験Bに基づく耐加水分解・微生物性、耐オイル・ガソリンと耐薬品性、UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1、IEC 60332-2-2に基づく耐炎性

分配機コネクタ	
コネクタ数	8 個数
ネジ寸	M12
極数	4 -極
コーディング	A-符号化
タイプ	メス
素材	プラスチック
シール Oのリング素材	TPU
接点の素材	金メッキ
コンタクト毎の動作電流	4 A

## 機械の仕様

外形	立方体
寸法 (幅 x 高さ x 長さ)	50 mm x 32 mm x 90 mm
筐体の素材	プラスチック
正味重量	1,500 g
ネジ締め付けトルク	1 N·m
曲げサイクル	2,000,000 個数
曲げ半径 非固定、最小	最低ケーブル直径の12倍

## 操作と表示

表示の種類	LED
-------	-----

## 周囲データ

周囲温度、動作時	-5 ... 70 °C
----------	--------------

## 認証

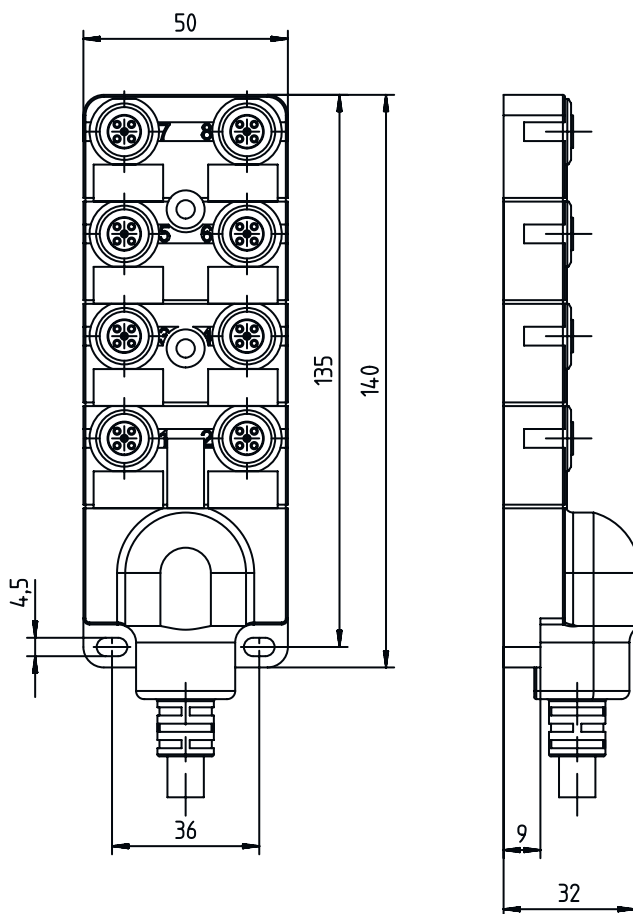
保護等級	IP 65 IP 67
認可	c UL US

## 分類

関税分類番号	85444290
eCl@ss 5.1.4	27279201
eCl@ss 8.0	27279219
eCl@ss 9.0	27440108
eCl@ss 10.0	27440108
eCl@ss 11.0	27440108
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585
ETIM 7.0	EC002585

## 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

コネクタの種類	ケーブル
<b>心線色</b>	<b>心線アサイメント</b>
茶色	+
青	-
グレー / ピンク	プラグ位置1/コンタクト2
白	プラグ位置1/コンタクト4
赤 / 青	プラグ位置2/コンタクト2
緑	プラグ位置2/コンタクト4
白 / 緑	プラグ位置3/コンタクト2
黄	プラグ位置3/コンタクト4
緑 / 茶色	プラグ位置4/コンタクト2
グレー	プラグ位置4/コンタクト4
白 / 黄	プラグ位置5/コンタクト2
ピンク	プラグ位置5/コンタクト4
茶色 / 黄	プラグ位置6/コンタクト2

## 電氣的接続

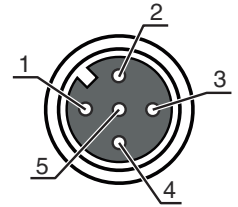
### 心線色

### 心線アサイメント

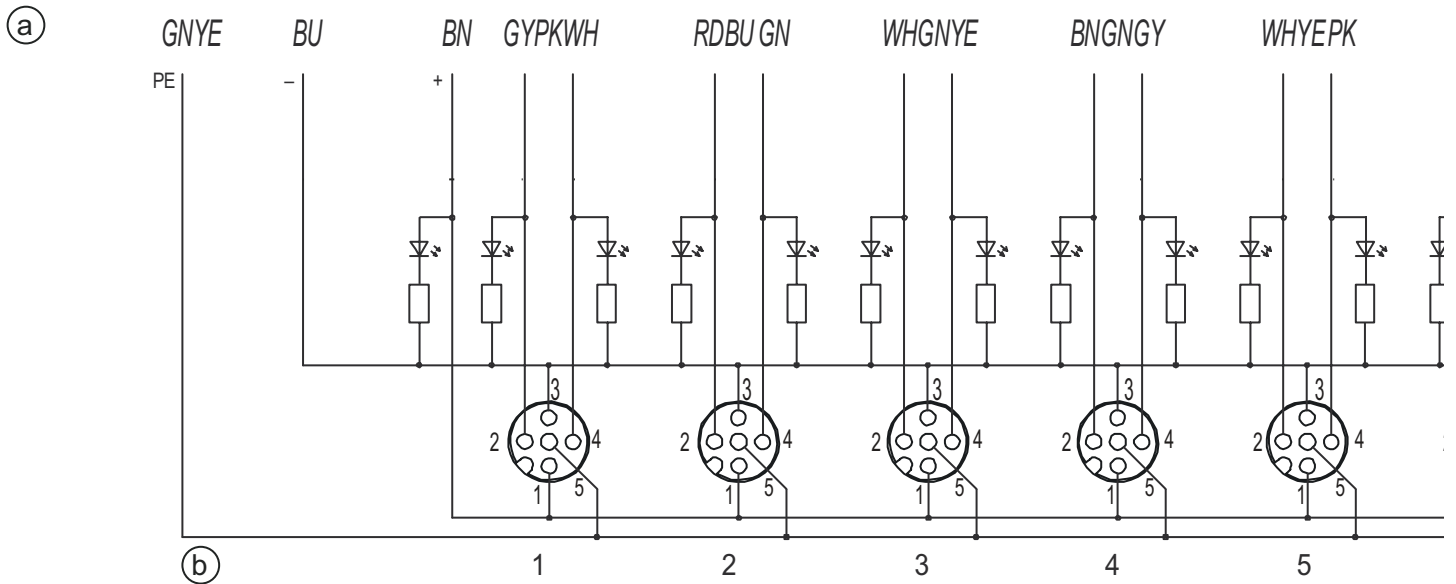
赤	プラグ位置6/コンタクト4
グレー / 白	プラグ位置7/コンタクト2
黒色	プラグ位置7/コンタクト4
グレー / 茶色	プラグ位置8/コンタクト2
紫	プラグ位置8/コンタクト4
緑 / 黄	PE

### ピン ピン配列

1	+
2	n.c.
3	-
4	信号1 (NO)
5	PE



## 回線図



a ケーブル

b プラグボックス

注意 M12ソケット4ピン：接点2が接続されていません


## 操作と表示

### LED ディスプレー 意味

1	緑、連続点灯	動作電圧オン
2	黄、連続点灯	信号1

## アクセサリ

### 一般

	製品番号	名称	製品	説明
	50134480	CAP M12K-Set	コネクタキャップ	種類: ゆるんだソケット場所に対する密閉カバー ネジ寸: M12 素材: プラスチック

#### 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。