

技術データシート

コネクタユニット

製品番号: 53800180

CU416-300-WPU



### 目次

- 仕様書
- 寸法図
- 電気的接続





### 仕様書



#### 基本仕様

ケーブル抵抗、最大

| _    |              |                           |
|------|--------------|---------------------------|
| i    | <b></b> している | セーフティ・レーザースキャナ RSL<br>420 |
| コネクタ |              |                           |
| Ξ    | コネクタ数        | 2 個数                      |
|      | コネクタ 1       |                           |
|      | 機能           | マシンインターフェース               |
|      | コネクタの種類      | 丸形プラグ付きケーブル               |
|      | ケーブル長        | 300 mm                    |
|      | シースの素材       | PVC                       |
|      | ケーブル色        | 黒色                        |
|      | 心線断面 供給      | 1 mm²                     |
|      | 心線断面 信号      | 0.14 mm²                  |
|      | ネジ寸          | M30                       |
|      | タイプ          | オス                        |
|      | 素材           | プラスチック                    |
|      | 極数           | 16 -極                     |
|      | コネクタ 2       |                           |
|      | 機能           | データインターフェース               |
|      | コネクタの種類      | 丸形プラグ                     |
|      | ネジ寸          | M12                       |
|      | タイプ          | メス                        |
|      | 素材           | 金属                        |
|      | 極数           | 5 -極                      |
|      | コーディング       | Dコード                      |
|      | 伝導特性         |                           |
|      |              |                           |

15 Ω

#### 機械の仕様

| 寸法(幅x高さx長さ) | 140.2 mm x 72.8 mm x 140.3 mm |
|-------------|-------------------------------|
| 筐体の素材       | 金属                            |
| 筐体 金属       | 亜鉛ダイカスト                       |
| 正味重量        | 1,830 g                       |
| 筐体色         | 黒色                            |
| 取り付けの種類     | バヨネットシステム                     |
|             |                               |

#### 認証

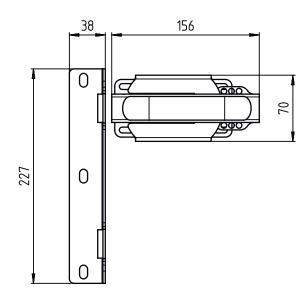
| 認可 | c TÜV Süd US |
|----|--------------|
|    | TÜV南         |

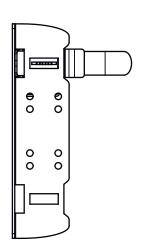
| 分類           |          |
|--------------|----------|
| 関税分類番号       | 85444290 |
| ECLASS 5.1.4 | 27279290 |
| ECLASS 8.0   | 27279290 |
| ECLASS 9.0   | 27279090 |
| ECLASS 10.0  | 27272791 |
| ECLASS 11.0  | 27272791 |
| ECLASS 12.0  | 27272791 |
| ECLASS 13.0  | 27272791 |
| ECLASS 14.0  | 27272791 |
| ECLASS 15.0  | 27272791 |
| ETIM 5.0     | EC002498 |
| ETIM 6.0     | EC003015 |
| ETIM 7.0     | EC003015 |
| ETIM 8.0     | EC003015 |
| ETIM 9.0     | EC003015 |
| ETIM 10.0    | EC003015 |
|              |          |

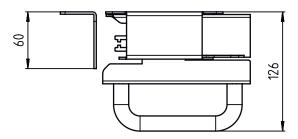
## 寸法図

Leuze

すべての寸法表記はミリメートル







### 電気的接続

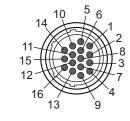
### コネクタ 1

| 機能      | マシンインターフェース |
|---------|-------------|
| コネクタの種類 | 丸形プラグ付きケーブル |
| ケーブル長   | 300 mm      |
| シースの素材  | PVC         |
| ケーブル色   | 黒色          |
| 心線断面 供給 | 1 mm²       |
| 心線断面 信号 | 0.14 mm²    |
| ネジ寸     | M30         |
| タイプ     | オス          |
| 素材      | プラスチック      |
| 極数      | 16 -極       |
| プラグケース  | FE/SHIELD   |
|         |             |

## 電気的接続

# Leuze

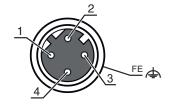
| ピン | ピン配列          | 心線色     |
|----|---------------|---------|
| 1  | RES1          | 白       |
| 2  | +24 V         | 茶色      |
| 3  | EA1           | 緑       |
| 4  | A1            | 黄       |
| 5  | OSSDA1        | グレー     |
| 6  | OSSDA2        | ピンク     |
| 7  | GND / ボディーアース | 青       |
| 8  | MELD          | 赤       |
| 9  | F1            | 黒色      |
| 10 | F2            | 紫       |
| 11 | F3            | グレー/ピンク |
| 12 | F4            | 赤 / 青   |
| 13 | F5            | 白 / 緑   |
| 14 | SE1           | 緑 / 茶色  |
| 15 | SE2           | 白/黄     |
| 16 | A2            | 茶色/黄    |



### コネクタ 2

| 機能      | データインターフェース |
|---------|-------------|
| コネクタの種類 | 丸形プラグ       |
| ネジ寸     | M12         |
| タイプ     | メス          |
| 素材      | 金属          |
| 極数      | 5 -極        |
| コーディング  | Dコード        |
| プラグケース  | FE/SHIELD   |

| ピン | ピン配列 | 心線色 |
|----|------|-----|
| 1  | TD+  | 黄   |
| 2  | RD+  | 自   |
| 3  | TD-  | 橙   |
| 4  | RD-  | 青   |



jpn • 2025-07-18