

技術データシート
コネクタユニット
製品番号: 53800169
CU400P-4M12

目次

- 仕様書
- 電気的接続



写真と異なる場合があります



仕様書

基本仕様

適している	セーフティ・レーザースキャナ RSL 420P
	セーフティ・レーザースキャナ RSL 450P
	セーフティ・レーザースキャナ RSL 455P

電気的仕様

パフォーマンスデータ	
消費電流、最大	16,000 mA

コネクタ

コネクタ数	4 個数
コネクタ 1	
機能	電力供給
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	L コード
コネクタ 2	
機能	PROFINET/PROFIsafe-通信,入力
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	4 -極
コーディング	D コード
コネクタ 3	
機能	PROFINET/PROFIsafe-通信,出力
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	4 -極
コーディング	D コード

コネクタ 4

機能	電力供給
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	L コード

機械の仕様

寸法 (幅 x 高さ x 長さ)	140.2 mm x 93.8 mm x 142 mm
筐体の素材	金属
筐体 金属	亜鉛ダイカスト
正味重量	3,145 g
筐体色	黒色
取り付けの種類	パヨネットシステム

分類

関税分類番号	85365019
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

電気的接続

コネクタ 1

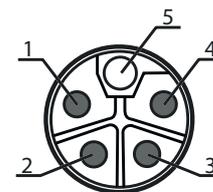
XD1

機能	電力供給
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	L コード

電氣的接続

ピン ピン配列

1	L1, 24V DC (US1 +)
2	N2, 0V DC (US2 -)
3	N1, 0V DC (US1 -)
4	L2, 24V DC (US2 +)
5	GND



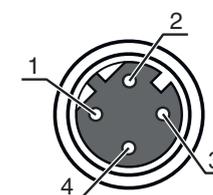
コネクタ 2

XF1

機能	PROFINET/PROFIsafe-通信, 入力
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	4 - 極
コーディング	D コード

ピン ピン配列

1	TD+
2	RD+
3	TD-
4	RD-



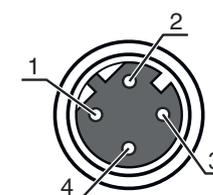
コネクタ 3

XF2

機能	PROFINET/PROFIsafe-通信, 出力
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	4 - 極
コーディング	D コード

ピン ピン配列

1	TD+
2	RD+
3	TD-
4	RD-



コネクタ 4

XD2

機能	電力供給
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	L コード

電氣的接続

ピン	ピン配列
1	L1, 24V DC (US1 +)
2	N2, 0V DC (US2 -)
3	N1, 0V DC (US1 -)
4	L2, 24V DC (US2 +)
5	GND

