

## Technisches Datenblatt

### Anschalteinheit

Art.-Nr.: 53800169

CU400P-4M12

#### Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss



Abbildung kann abweichen



## Technische Daten

### Basisdaten

Geeignet für	Sicherheits-Laserscanner RSL 420P
	Sicherheits-Laserscanner RSL 450P
	Sicherheits-Laserscanner RSL 455P

### Elektrische Daten

#### Leistungsdaten

Stromaufnahme, max.	16.000 mA
---------------------	-----------

### Anschluss

Anzahl Anschlüsse	4 St.
-------------------	-------

#### Anschluss 1

Funktion	Spannungsversorgung
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	male
Werkstoff	Metall
Polzahl	5 -polig
Kodierung	L-kodiert

#### Anschluss 2

Funktion	PROFINET/PROFIsafe-Kommunikation, Eingang
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	female
Werkstoff	Metall
Polzahl	4 -polig
Kodierung	D-kodiert

#### Anschluss 3

Funktion	PROFINET/PROFIsafe-Kommunikation, Ausgang
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	female
Werkstoff	Metall
Polzahl	4 -polig
Kodierung	D-kodiert

### Anschluss 4

Funktion	Spannungsversorgung
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	female
Werkstoff	Metall
Polzahl	5 -polig
Kodierung	L-kodiert

### Mechanische Daten

Abmessung (B x H x L)	140,2 mm x 93,8 mm x 142 mm
Werkstoff Gehäuse	Metall
Gehäuse Metall	Zinkdruckguss
Nettogewicht	3.145 g
Farbe Gehäuse	schwarz
Art der Befestigung	Bajonettsystem

### Klassifikation

Zolltarifnummer	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
ECLASS 16.0	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
UNSPSC 26.08	31242100

## Elektrischer Anschluss

### Anschluss 1

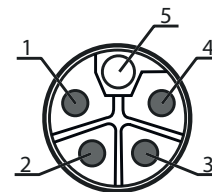
### XD1

Funktion	Spannungsversorgung
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	male
Werkstoff	Metall
Polzahl	5 -polig
Kodierung	L-kodiert

# Elektrischer Anschluss

## Pin Pinbelegung

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



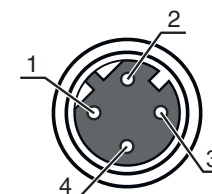
## Anschluss 2

## XF1

Funktion	PROFINET/PROFIsafe-Kommunikation, Eingang
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	female
Werkstoff	Metall
Polzahl	4 -polig
Kodierung	D-kodiert

## Pin Pinbelegung

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



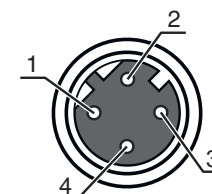
## Anschluss 3

## XF2

Funktion	PROFINET/PROFIsafe-Kommunikation, Ausgang
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	female
Werkstoff	Metall
Polzahl	4 -polig
Kodierung	D-kodiert

## Pin Pinbelegung

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



## Anschluss 4

## XD2

Funktion	Spannungsversorgung
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	female
Werkstoff	Metall
Polzahl	5 -polig
Kodierung	L-kodiert

## Elektrischer Anschluss

# Leuze

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

