

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
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
ETIM 5.0	EC002498
ETIM 6.0	EC003015
ETIM 7.0	EC003015
ETIM 8.0	EC003015
ETIM 9.0	EC003015
ETIM 10.0	EC003015

Elektrischer Anschluss

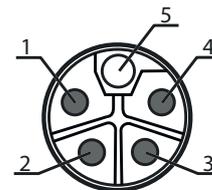
Anschluss 1

XD1

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

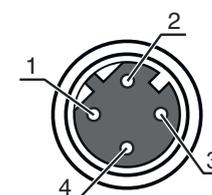
Elektrischer Anschluss

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



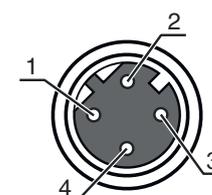
Anschluss 2	XF1
Funktion	PROFINET/PROFIsafe-Kommunikation, Eingang
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	female
Werkstoff	Metall
Polzahl	4 -polig
Kodierung	D-kodiert

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

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

