

Technisches Datenblatt

Anschalteinheit

Art.-Nr.: 53800169

CU400P-4M12



Abbildung kann abweichen

Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss



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

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1

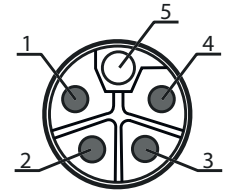
XD1

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



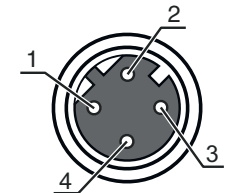
Anschluss 2

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-



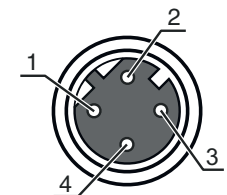
Anschluss 3

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

