

Technisches Datenblatt

Anschalteinheit

Art.-Nr.: 53800180

CU416-300-WPU

Inhalt

- Technische Daten
- Maßzeichnungen
- Elektrischer Anschluss



Abbildung kann abweichen



Technische Daten

Basisdaten

Geeignet für	Sicherheits-Laserscanner RSL 420
--------------	----------------------------------

Anschluss

Anzahl Anschlüsse	2 St.
-------------------	-------

Anschluss 1

Funktion	Maschinen-Interface
Art des Anschlusses	Leitung mit Rundstecker
Leitungslänge	300 mm
Werkstoff Mantel	PVC
Leitungsfarbe	schwarz
Aderquerschnitt Versorgung	1 mm ²
Aderquerschnitt Signale	0,14 mm ²
Gewindegröße	M30
Typ	male
Werkstoff	Kunststoff
Polzahl	16 -polig

Anschluss 2

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

Leitungseigenschaften

Leitungswiderstand, max.	15 Ω
--------------------------	------

Mechanische Daten

Abmessung (B x H x L)	140,2 mm x 72,8 mm x 140,3 mm
Werkstoff Gehäuse	Metall
Gehäuse Metall	Zinkdruckguss
Nettogewicht	1.830 g
Farbe Gehäuse	schwarz
Art der Befestigung	Bajonettsystem

Zertifizierungen

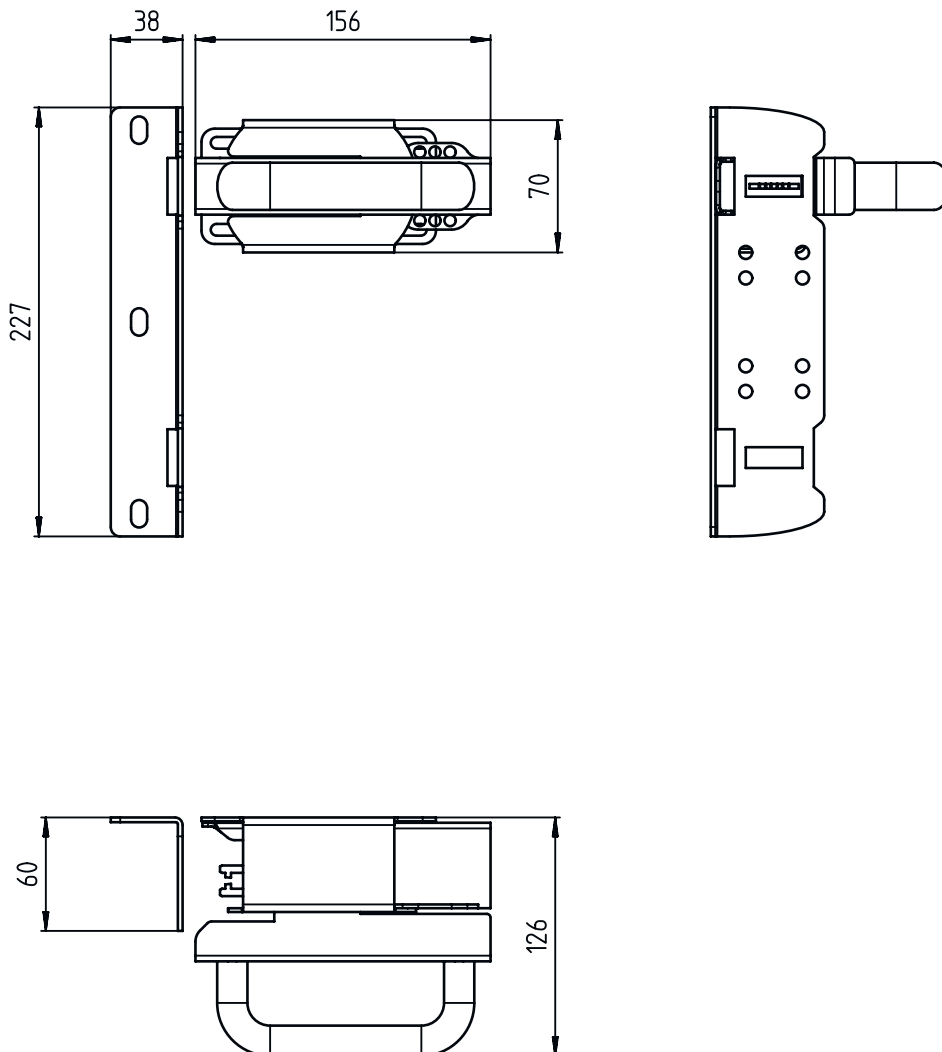
Zulassungen	c TÜV Süd US
	TÜV Süd

Klassifikation

Zolltarifnummer	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
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

Maßzeichnungen

Alle Maßangaben in Millimeter



Elektrischer Anschluss

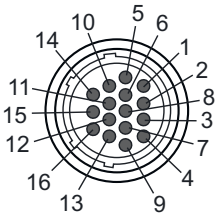
Anschluss 1

Funktion	Maschinen-Interface
Art des Anschlusses	Leitung mit Rundstecker
Leitungslänge	300 mm
Werkstoff Mantel	PVC
Leitungsfarbe	schwarz
Aderquerschnitt Versorgung	1 mm ²
Aderquerschnitt Signale	0,14 mm ²
Gewindegröße	M30
Typ	male
Werkstoff	Kunststoff
Polzahl	16 -polig
Steckergehäuse	FE/SHIELD

Elektrischer Anschluss



Pin	Pinbelegung	Adernfarbe
1	RES1	weiß
2	+24 V	braun
3	EA1	grün
4	A1	gelb
5	OSSDA1	grau
6	OSSDA2	rosa
7	GND / Masse	blau
8	MELD	rot
9	F1	schwarz
10	F2	violett
11	F3	grau / rosa
12	F4	blau / rot
13	F5	grün / weiß
14	SE1	braun / grün
15	SE2	gelb / weiß
16	A2	braun / gelb



Anschluss 2

Funktion	Datenschnittstelle
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	female
Werkstoff	Metall
Polzahl	5 -polig
Kodierung	D-kodiert
Steckergehäuse	FE/SHIELD

Pin	Pinbelegung	Adernfarbe
1	TD+	gelb
2	RD+	weiß
3	TD-	orange
4	RD-	blau

