

Technisches Datenblatt

Anschalteinheit

Art.-Nr.: 53800181

CU429-300-WPU

Inhalt

- Technische Daten
- Maßzeichnungen
- Elektrischer Anschluss



Abbildung kann abweichen



Technische Daten

Basisdaten

Geeignet für	Sicherheits-Laserscanner RSL 430
	Sicherheits-Laserscanner RSL 440

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	30 -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

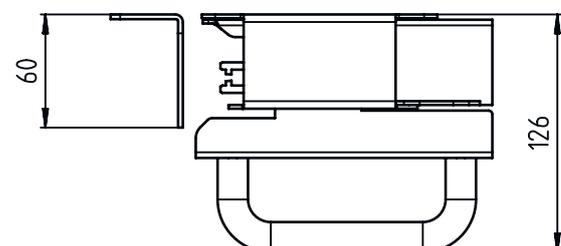
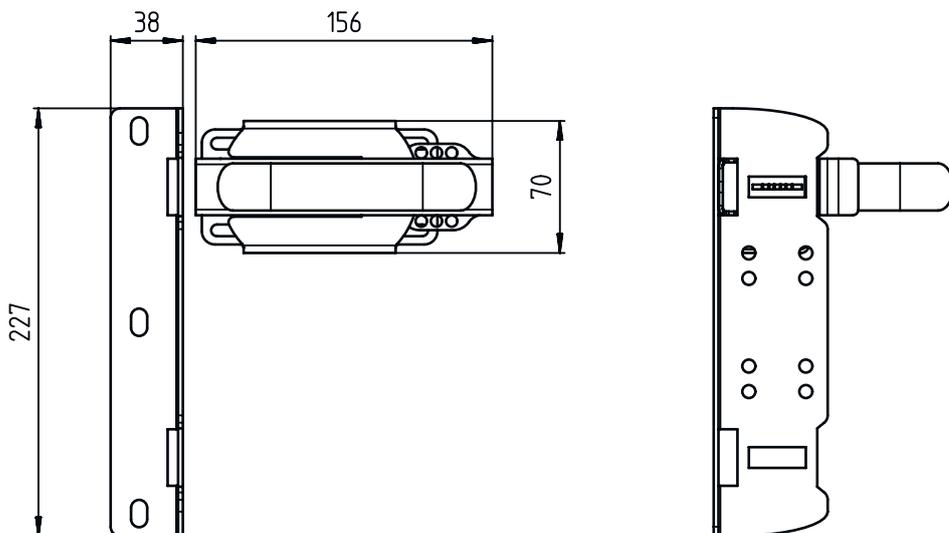
Zulassungen	c TÜV Süd US TÜV Süd
-------------	-------------------------

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
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



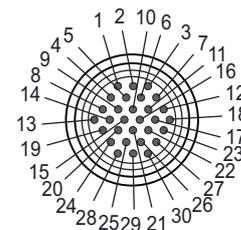
Elektrischer Anschluss

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	30 -polig
Steckergehäuse	FE/SHIELD

Elektrischer Anschluss

Pin	Pinbelegung	Adernfarbe
1	RES1	weiß
2	+24 V	braun
3	EA1	grün
4	OSSDA1	grau
5	OSSDA2	rosa
6	MELD	rot
7	A1	gelb
8	F1	schwarz
9	F2	violett
10	F3	grau / rosa
11	F4	blau / rot
12	F5	grün / weiß
13	SE1	braun / grün
14	SE2	gelb / weiß
15	A2	braun / gelb
16	A3	grau / weiß
17	A4	braun / grau
18	EA2	rosa / weiß
19	EA3	braun / rosa
20	EA4	blau / weiß
21	F6	blau / braun
22	F7	rot / weiß
23	F8	braun / rot
24	F9	schwarz / weiß
25	F10	braun / schwarz
26	OSSDB1	gelb / grau
27	OSSDB2	grün / rosa
28	n.c.	-
29	GND / Masse	blau
30	RES2	grau / grün



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

