

## Technisches Datenblatt

### Anschalteinheit

Art.-Nr.: 53800125

CU411-RS4



Abbildung kann abweichen

#### Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Zubehör



Technische Daten

Basisdaten

|              |                                  |
|--------------|----------------------------------|
| Geeignet für | Sicherheits-Laserscanner RSL 410 |
|              | Sicherheits-Laserscanner RSL 420 |

Anschluss

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Anzahl Anschlüsse   | 2 St.               |
| Anschluss 1         |                     |
| Funktion            | Maschinen-Interface |
| Art des Anschlusses | Leitung mit Sub-D   |
| Leitungslänge       | 450 mm              |
| Werkstoff Mantel    | PUR                 |
| Leitungsfarbe       | schwarz             |
| Polzahl             | 15 -polig           |
| Anschluss 2         |                     |
| Funktion            | Datenschnittstelle  |
| Art des Anschlusses | Rundstecker         |
| Gewindegröße        | M12                 |
| Typ                 | female              |
| Werkstoff           | Metall              |
| Polzahl             | 5 -polig            |
| Kodierung           | D-kodiert           |

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          | 15.210 g                      |
| Farbe Gehäuse         | schwarz                       |
| Art der Befestigung   | Bajonettsystem                |

Zertifizierungen

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

Klassifikation

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Zolltarifnummer | 85389099 |
| ECLASS 5.1.4    | 27279090 |
| ECLASS 8.0      | 27279090 |
| 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

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Funktion            | Maschinen-Interface |
| Art des Anschlusses | Leitung mit Sub-D   |
| Leitungslänge       | 450 mm              |
| Werkstoff Mantel    | PUR                 |
| Leitungsfarbe       | schwarz             |
| Typ                 | female              |
| Polzahl             | 15 -polig           |

| Pin | Pinbelegung | Adernfarbe  |
|-----|-------------|-------------|
| 1   | 0 V         | blau        |
| 2   | RES-I       | weiß        |
| 3   | +24 V       | braun       |
| 4   | F1          | schwarz     |
| 5   | A1          | gelb        |
| 6   | F2          | violett     |
| 7   | F3          | grau / rosa |
| 8   | F4          | blau / rot  |
| 9   | n.c.        | -           |

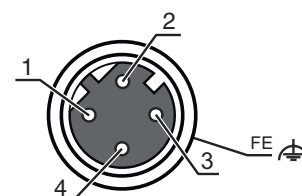
## Elektrischer Anschluss

| Pin | Pinbelegung | Adernfarbe |
|-----|-------------|------------|
| 10  | n.c.        | -          |
| 11  | OSSDA1      | grau       |
| 12  | OSSDA2      | rosa       |
| 13  | n.c.        | -          |
| 14  | n.c.        | -          |
| 15  | MELD        | rot        |

### 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       |



## Zubehör

### Anschlussstechnik - Anschlussleitungen

|  | Art.-Nr. | Bezeichnung         | Artikel          | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|----------|---------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 548521   | CB-D15E-10000S-11GF | Anschlussleitung | Applikation: Öl-/Schmiermittelbeständig<br>Parameterspeicher: Ja<br>Anschluss 1: Sub-D, axial, female, 15 -polig<br>Rundstecker, LED: Nein<br>Anschluss 2: offenes Ende<br>Geschirmt: Ja<br>Leitungslänge: 10.000 mm<br>Werkstoff Mantel: PUR |
|  | 548522   | CB-D15E-25000S-11GF | Anschlussleitung | Applikation: Öl-/Schmiermittelbeständig<br>Parameterspeicher: Ja<br>Anschluss 1: Sub-D, axial, female, 15 -polig<br>Rundstecker, LED: Nein<br>Anschluss 2: offenes Ende<br>Geschirmt: Ja<br>Leitungslänge: 25.000 mm<br>Werkstoff Mantel: PUR |
|  | 548523   | CB-D15E-50000S-11GF | Anschlussleitung | Applikation: Öl-/Schmiermittelbeständig<br>Parameterspeicher: Ja<br>Anschluss 1: Sub-D, axial, female, 15 -polig<br>Rundstecker, LED: Nein<br>Anschluss 2: offenes Ende<br>Geschirmt: Ja<br>Leitungslänge: 50.000 mm<br>Werkstoff Mantel: PUR |
|  | 548520   | CB-D15E-5000S-11GF  | Anschlussleitung | Applikation: Öl-/Schmiermittelbeständig<br>Parameterspeicher: Ja<br>Anschluss 1: Sub-D, axial, female, 15 -polig<br>Rundstecker, LED: Nein<br>Anschluss 2: offenes Ende<br>Geschirmt: Ja<br>Leitungslänge: 5.000 mm<br>Werkstoff Mantel: PUR  |

## Zubehör

### Anschlussstechnik - Steckverbinder

|                                                                                   | Art.-Nr. | Bezeichnung | Artikel          | Beschreibung                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|------------------|--------------------------------------------|
|  | 520083   | AC-D15E-GF  | Anschlussleitung | Anschluss: Sub-D, axial, female, 15 -polig |

#### Hinweis



↪ Eine Liste mit allen verfügbaren Zubehörartikeln finden Sie auf der Webseite von Leuze im Download-Tab der Artikeldetailseite.