

## Technisches Datenblatt

### Anschalteinheit

Art.-Nr.: 53800120

CU416-25000

#### 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             |
| Leitungslänge       | 25.000 mm           |
| Werkstoff Mantel    | PUR                 |
| Leitungsfarbe       | schwarz             |
| Aderzahl            | 16 -adrig           |

#### 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          | 3.770 g                       |
| Farbe Gehäuse         | schwarz                       |
| Art der Befestigung   | Bajonettsystem                |

### Zertifizierungen

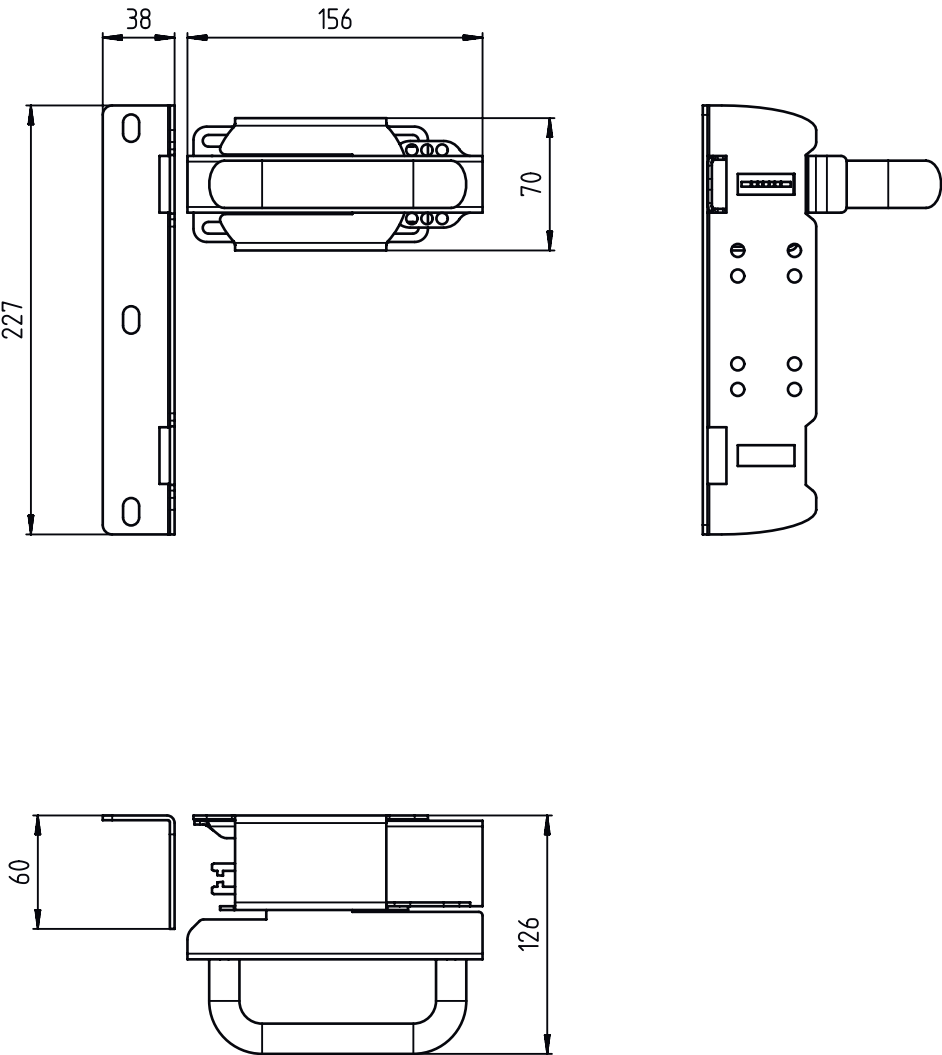
|             |              |
|-------------|--------------|
| Zulassungen | c TÜV Süd US |
|             | TÜV Süd      |

### 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             |
| Leitungslänge       | 25.000 mm           |
| Werkstoff Mantel    | PUR                 |
| Leitungsfarbe       | schwarz             |
| Aderzahl            | 16 -adrig           |

Adernfarbe

Aderbelegung

|       |        |
|-------|--------|
| weiß  | RES1   |
| braun | +24 V  |
| grün  | EA1    |
| gelb  | A1     |
| grau  | OSSDA1 |

## Elektrischer Anschluss

| Adernfarbe   | Aderbelegung |
|--------------|--------------|
| rosa         | OSSDA2       |
| blau         | GND / Masse  |
| rot          | MELD         |
| schwarz      | F1           |
| violett      | F2           |
| grau / rosa  | F3           |
| blau / rot   | F4           |
| grün / weiß  | F5           |
| braun / grün | SE1          |
| gelb / weiß  | SE2          |
| braun / gelb | A2           |

### 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       |

