

## Fiche technique

## Unité de branchement

Art. n°: 53800181

CU429-300-WPU

### Contenu

- Caractéristiques techniques
- Encombrement
- Raccordement électrique



Figure pouvant varier



# Caractéristiques techniques

## Données de base

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| Adapté pour | Scanner laser de sécurité RSL 430 |
|             | Scanner laser de sécurité RSL 440 |

## Connexion

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Nombre de connexions | 2 pièce(s) |
|----------------------|------------|

### Connexion 1

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Fonction                     | Interface machine       |
| Type de connexion            | Câble à connecteur rond |
| Longueur de câble            | 300 mm                  |
| Matériau de gaine            | PVC                     |
| Couleur de câble             | Noir                    |
| Section de brin alimentation | 1 mm <sup>2</sup>       |
| Section de brin signaux      | 0,14 mm <sup>2</sup>    |
| Taille du filetage           | M30                     |
| Type                         | Prise mâle              |
| Matériau                     | Plastique               |
| Nombre de pôles              | 30 pôles                |

### Connexion 2

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Fonction           | Interface données |
| Type de connexion  | Connecteur rond   |
| Taille du filetage | M12               |
| Type               | Prise femelle     |
| Matériau           | Métallique        |
| Nombre de pôles    | 5 pôles           |
| Codage             | Codage D          |

### Propriétés du câble

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Résistance de ligne max. | 15 Ω |
|--------------------------|------|

## Données mécaniques

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Dimensions (l x H x L) | 140,2 mm x 72,8 mm x 140,3 mm |
| Matériau du boîtier    | Métallique                    |
| Boîtier métallique     | Zinc moulé sous pression      |
| Poids net              | 1.830 g                       |
| Couleur du boîtier     | Noir                          |
| Type de fixation       | Système à baïonnette          |

## Certifications

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Homologations | c TÜV Süd US<br>TÜV Süd |
|---------------|-------------------------|

## Classification

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Numéro de tarif douanier | 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 |

Encombrement

Toutes les dimensions sont en millimètres



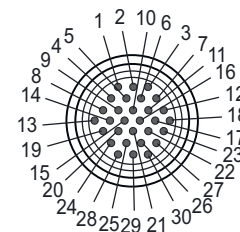
Raccordement électrique

Connexion 1

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Fonction                     | Interface machine       |
| Type de connexion            | Câble à connecteur rond |
| Longueur de câble            | 300 mm                  |
| Matériau de gaine            | PVC                     |
| Couleur de câble             | Noir                    |
| Section de brin alimentation | 1 mm²                   |
| Section de brin signaux      | 0,14 mm²                |
| Taille du filetage           | M30                     |
| Type                         | Prise mâle              |
| Matériau                     | Plastique               |
| Nombre de pôles              | 30 pôles                |
| Boîtier de connecteur        | FE/SHIELD               |

## Raccordement électrique

| Broche | Affectation des broches | Couleur de brin |
|--------|-------------------------|-----------------|
| 1      | RES1                    | Blanc           |
| 2      | +24 V                   | Brun            |
| 3      | EA1                     | Vert            |
| 4      | OSSDA1                  | Gris            |
| 5      | OSSDA2                  | Rose            |
| 6      | MELD                    | Rouge           |
| 7      | A1                      | Jaune           |
| 8      | F1                      | Noir            |
| 9      | F2                      | Violet          |
| 10     | F3                      | Gris / Rose     |
| 11     | F4                      | Bleu / Rouge    |
| 12     | F5                      | Blanc / Vert    |
| 13     | SE1                     | Brun / Vert     |
| 14     | SE2                     | Blanc / Jaune   |
| 15     | A2                      | Brun / Jaune    |
| 16     | A3                      | Blanc / Gris    |
| 17     | A4                      | Brun / Gris     |
| 18     | EA2                     | Blanc / Rose    |
| 19     | EA3                     | Brun / Rose     |
| 20     | EA4                     | Blanc / Bleu    |
| 21     | F6                      | Bleu / Brun     |
| 22     | F7                      | Blanc / Rouge   |
| 23     | F8                      | Brun / Rouge    |
| 24     | F9                      | Blanc / Noir    |
| 25     | F10                     | Brun / Noir     |
| 26     | OSSDB1                  | Gris / Jaune    |
| 27     | OSSDB2                  | Rose / Vert     |
| 28     | n.c.                    | -               |
| 29     | GND / masse             | Bleu            |
| 30     | RES2                    | Gris / Vert     |



### Connexion 2

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Fonction              | Interface données |
| Type de connexion     | Connecteur rond   |
| Taille du filetage    | M12               |
| Type                  | Prise femelle     |
| Matériau              | Métallique        |
| Nombre de pôles       | 5 pôles           |
| Codage                | Codage D          |
| Boîtier de connecteur | FE/SHIELD         |

| Broche | Affectation des broches | Couleur de brin |
|--------|-------------------------|-----------------|
| 1      | TD+                     | Jaune           |
| 2      | RD+                     | Blanc           |
| 3      | TD-                     | Orange          |
| 4      | RD-                     | Bleu            |

