

## Hoja técnica

### Unidad de conexión

Código: 53800118

CU416-5000

#### Contenido

- Datos técnicos
- Dibujos acotados
- Conexión eléctrica



La figura puede variar



Datos técnicos

Datos básicos

|                |                                    |
|----------------|------------------------------------|
| Apropiado para | Escáner láser de seguridad RSL 420 |
|----------------|------------------------------------|

Conexión

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Número de conexiones  | 2 Unidad(es)        |
| Conexión 1            |                     |
| Función               | Interfaz de máquina |
| Tipo de conexión      | Cable               |
| Longitud de cable     | 5.000 mm            |
| Material de cubierta  | PUR                 |
| Color de cable        | Negro               |
| Número de conductores | 16 hilos            |
| Conexión 2            |                     |
| Función               | Interfaz de datos   |
| Tipo de conexión      | Conector redondo    |
| Tamaño de rosca       | M12                 |
| Tipo                  | Conector hembra     |
| Material              | Metal               |
| Número de polos       | 5 polos             |
| Codificación          | Codificación D      |

Datos mecánicos

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Dimensiones (An x Al x L) | 140,2 mm x 72,8 mm x 140,3 mm |
| Material de carcasa       | Metal                         |
| Carcasa de metal          | Fundición a presión de cinc   |
| Peso neto                 | 1.830 g                       |
| Color de carcasa          | Negro                         |
| Tipo de fijación          | Sistema de bayoneta           |

Certificaciones

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Certificaciones | c TÜV Süd US |
|                 | TÜV Süd      |

Clasificación

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Número de arancel | 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 |
| ETIM 5.0          | EC002498 |
| ETIM 6.0          | EC003015 |
| ETIM 7.0          | EC003015 |
| ETIM 8.0          | EC003015 |
| ETIM 9.0          | EC003015 |

Dibujos acotados

Todas las medidas en milímetros



Conexión eléctrica

Conexión 1

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Función               | Interfaz de máquina |
| Tipo de conexión      | Cable               |
| Longitud de cable     | 5.000 mm            |
| Material de cubierta  | PUR                 |
| Color de cable        | Negro               |
| Número de conductores | 16 hilos            |

Color de conductor

Asignación de conductores

|          |        |
|----------|--------|
| Blanco   | RES1   |
| Marrón   | +24 V  |
| Verde    | EA1    |
| Amarillo | A1     |
| Gris     | OSSDA1 |

Conexión eléctrica

| Color de conductor | Asignación de conductores |
|--------------------|---------------------------|
| Rosa               | OSSDA2                    |
| Azul               | GND / Masa                |
| Rojo               | MELD                      |
| Negro              | F1                        |
| Violeta            | F2                        |
| Gris / Rosa        | F3                        |
| Azul / Rojo        | F4                        |
| Blanco / Verde     | F5                        |
| Marrón / Verde     | SE1                       |
| Amarillo / Blanco  | SE2                       |
| Amarillo / Marrón  | A2                        |

Conexión 2

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Función              | Interfaz de datos |
| Tipo de conexión     | Conector redondo  |
| Tamaño de rosca      | M12               |
| Tipo                 | Conector hembra   |
| Material             | Metal             |
| Número de polos      | 5 polos           |
| Codificación         | Codificación D    |
| Carcasa del conector | FE/SHIELD         |

| Pin | Asignación de pines | Color de conductor |
|-----|---------------------|--------------------|
| 1   | TD+                 | Amarillo           |
| 2   | RD+                 | Blanco             |
| 3   | TD-                 | Naranja            |
| 4   | RD-                 | Azul               |

