

## Scheda tecnica dati

### Unità di collegamento

Cod. art.: 53800169  
CU400P-4M12

#### Contenuto

- Dati tecnici
- Collegamento elettrico



La figura può variare



## Dati tecnici

### Dati di base

|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| Idoneo per | Laser scanner di sicurezza RSL 420P |
|            | Laser scanner di sicurezza RSL 450P |
|            | Laser scanner di sicurezza RSL 455P |

### Dati elettrici

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Dati di potenza          |           |
| Corrente assorbita, max. | 16.000 mA |

### Collegamento

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Numero di collegamenti | 4 pezzo(i) |
|------------------------|------------|

#### Collegamento 1

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Funzione                    | Alimentazione di tensione |
| Tipo di collegamento        | Connettore circolare      |
| Grandezza della filettatura | M12                       |
| Tipo                        | male                      |
| Materiale                   | Metallo                   |
| Numero di poli              | 5 poli                    |
| Codifica                    | Codifica L                |

#### Collegamento 2

|                             |                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------|
| Funzione                    | Comunicazione PROFINET/PROFIsafe, ingresso |
| Tipo di collegamento        | Connettore circolare                       |
| Grandezza della filettatura | M12                                        |
| Tipo                        | female                                     |
| Materiale                   | Metallo                                    |
| Numero di poli              | 4 poli                                     |
| Codifica                    | Codifica D                                 |

#### Collegamento 3

|                             |                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| Funzione                    | Comunicazione PROFINET/PROFIsafe, uscita |
| Tipo di collegamento        | Connettore circolare                     |
| Grandezza della filettatura | M12                                      |
| Tipo                        | female                                   |
| Materiale                   | Metallo                                  |
| Numero di poli              | 4 poli                                   |
| Codifica                    | Codifica D                               |

### Collegamento 4

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Funzione                    | Alimentazione di tensione |
| Tipo di collegamento        | Connettore circolare      |
| Grandezza della filettatura | M12                       |
| Tipo                        | female                    |
| Materiale                   | Metallo                   |
| Numero di poli              | 5 poli                    |
| Codifica                    | Codifica L                |

### Dati meccanici

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Dimensioni (P x H x L)       | 140,2 mm x 93,8 mm x 142 mm |
| Materiale dell'alloggiamento | Metallo                     |
| Alloggiamento in metallo     | Zinco pressofuso            |
| Peso netto                   | 3.145 g                     |
| Colore dell'alloggiamento    | Nero                        |
| Tipo di fissaggio            | Sistema a baionetta         |

### Classificazione

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Voce tariffaria doganale | 85365019 |
| 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 |

## Collegamento elettrico

### Collegamento 1

### XD1

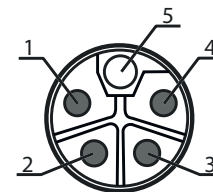
|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Funzione                    | Alimentazione di tensione |
| Tipo di collegamento        | Connettore circolare      |
| Grandezza della filettatura | M12                       |
| Tipo                        | male                      |
| Materiale                   | Metallo                   |
| Numero di poli              | 5 poli                    |
| Codifica                    | Codifica L                |

# Collegamento elettrico

# Leuze

## Pin Assegnazione dei pin

|   |                    |
|---|--------------------|
| 1 | L1, 24V CC (US1 +) |
| 2 | N2, 0V CC (US2 -)  |
| 3 | N1, 0V CC (US1 -)  |
| 4 | L2, 24V CC (US2 +) |
| 5 | GND                |



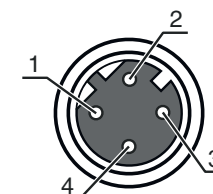
## Collegamento 2

## XF1

|                             |                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------|
| Funzione                    | Comunicazione PROFINET/PROFIsafe, ingresso |
| Tipo di collegamento        | Connettore circolare                       |
| Grandezza della filettatura | M12                                        |
| Tipo                        | female                                     |
| Materiale                   | Metallo                                    |
| Numero di poli              | 4 poli                                     |
| Codifica                    | Codifica D                                 |

## Pin Assegnazione dei pin

|   |     |
|---|-----|
| 1 | TD+ |
| 2 | RD+ |
| 3 | TD- |
| 4 | RD- |



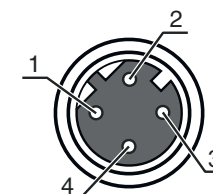
## Collegamento 3

## XF2

|                             |                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| Funzione                    | Comunicazione PROFINET/PROFIsafe, uscita |
| Tipo di collegamento        | Connettore circolare                     |
| Grandezza della filettatura | M12                                      |
| Tipo                        | female                                   |
| Materiale                   | Metallo                                  |
| Numero di poli              | 4 poli                                   |
| Codifica                    | Codifica D                               |

## Pin Assegnazione dei pin

|   |     |
|---|-----|
| 1 | TD+ |
| 2 | RD+ |
| 3 | TD- |
| 4 | RD- |



## Collegamento 4

## XD2

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Funzione                    | Alimentazione di tensione |
| Tipo di collegamento        | Connettore circolare      |
| Grandezza della filettatura | M12                       |
| Tipo                        | female                    |
| Materiale                   | Metallo                   |
| Numero di poli              | 5 poli                    |
| Codifica                    | Codifica L                |

## Collegamento elettrico

# Leuze

| Pin | Assegnazione dei pin |
|-----|----------------------|
|-----|----------------------|

|   |                    |
|---|--------------------|
| 1 | L1, 24V CC (US1 +) |
| 2 | N2, 0V CC (US2 -)  |
| 3 | N1, 0V CC (US1 -)  |
| 4 | L2, 24V CC (US2 +) |
| 5 | GND                |

