

Fiche technique

Unité de branchement

Art. n°: 53800169
CU400P-4M12

Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique



Figure pouvant varier



Caractéristiques techniques

Données de base

| | |
|-------------|------------------------------------|
| Adapté pour | Scanner laser de sécurité RSL 420P |
| | Scanner laser de sécurité RSL 450P |
| | Scanner laser de sécurité RSL 455P |

Données électriques

Données de puissance

| | |
|--------------------|-----------|
| Consommation, max. | 16.000 mA |
|--------------------|-----------|

Connexion

| | |
|----------------------|------------|
| Nombre de connexions | 4 pièce(s) |
|----------------------|------------|

Connexion 1

| | |
|--------------------|-------------------------|
| Fonction | Alimentation en tension |
| Type de connexion | Connecteur rond |
| Taille du filetage | M12 |
| Type | Prise mâle |
| Matériau | Métallique |
| Nombre de pôles | 5 pôles |
| Codage | Codage L |

Connexion 2

| | |
|--------------------|--|
| Fonction | Communication PROFINET/PROFIsafe, entrée |
| Type de connexion | Connecteur rond |
| Taille du filetage | M12 |
| Type | Prise femelle |
| Matériau | Métallique |
| Nombre de pôles | 4 pôles |
| Codage | Codage D |

Connexion 3

| | |
|--------------------|--|
| Fonction | Communication PROFINET/PROFIsafe, sortie |
| Type de connexion | Connecteur rond |
| Taille du filetage | M12 |
| Type | Prise femelle |
| Matériau | Métallique |
| Nombre de pôles | 4 pôles |
| Codage | Codage D |

Connexion 4

| | |
|--------------------|-------------------------|
| Fonction | Alimentation en tension |
| Type de connexion | Connecteur rond |
| Taille du filetage | M12 |
| Type | Prise femelle |
| Matériau | Métallique |
| Nombre de pôles | 5 pôles |
| Codage | Codage L |

Données mécaniques

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| Dimensions (l x H x L) | 140,2 mm x 93,8 mm x 142 mm |
| Matériau du boîtier | Métallique |
| Boîtier métallique | Zinc moulé sous pression |
| Couleur du boîtier | Noir |
| Type de fixation | Système à baïonnette |

Classification

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

Raccordement électrique

Connexion 1

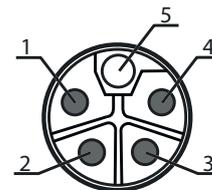
| | |
|--------------------|-------------------------|
| Fonction | Alimentation en tension |
| Type de connexion | Connecteur rond |
| Taille du filetage | M12 |
| Type | Prise mâle |
| Matériau | Métallique |
| Nombre de pôles | 5 pôles |
| Codage | Codage L |

XD1

Raccordement électrique

Broche Affectation des broches

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



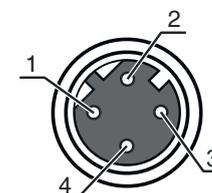
Connexion 2

XF1

| | |
|--------------------|--|
| Fonction | Communication PROFINET/PROFIsafe, entrée |
| Type de connexion | Connecteur rond |
| Taille du filetage | M12 |
| Type | Prise femelle |
| Matériau | Métallique |
| Nombre de pôles | 4 pôles |
| Codage | Codage D |

Broche Affectation des broches

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



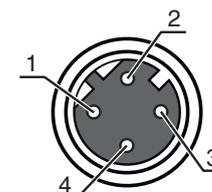
Connexion 3

XF2

| | |
|--------------------|--|
| Fonction | Communication PROFINET/PROFIsafe, sortie |
| Type de connexion | Connecteur rond |
| Taille du filetage | M12 |
| Type | Prise femelle |
| Matériau | Métallique |
| Nombre de pôles | 4 pôles |
| Codage | Codage D |

Broche Affectation des broches

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



Connexion 4

XD2

| | |
|--------------------|-------------------------|
| Fonction | Alimentation en tension |
| Type de connexion | Connecteur rond |
| Taille du filetage | M12 |
| Type | Prise femelle |
| Matériau | Métallique |
| Nombre de pôles | 5 pôles |
| Codage | Codage L |

Raccordement électrique

Leuze

| Broche | Affectation des broches |
|--------|-------------------------|
|--------|-------------------------|

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

