



## boîte de raccordement CBX800-KIT-B6

- Interface PROFIBUS
- raccordement simple des câbles de signal du scanner par bornes à ressort

Boîtier de raccordement pour les appareils compatibles RS-232 et RS-485



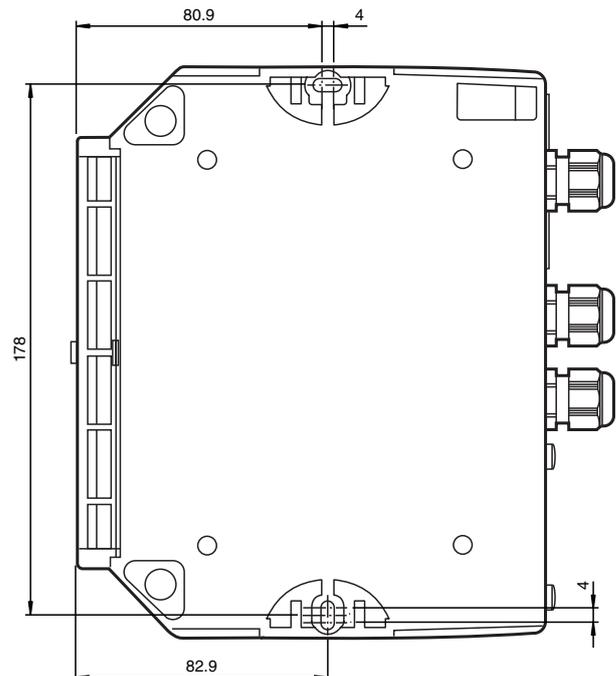
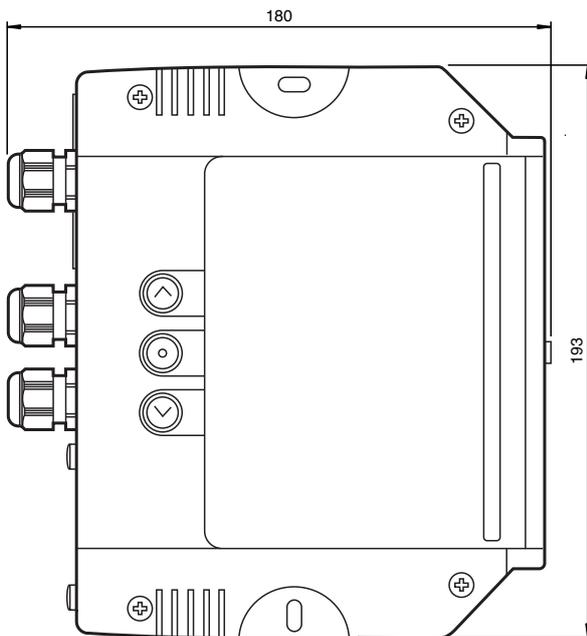
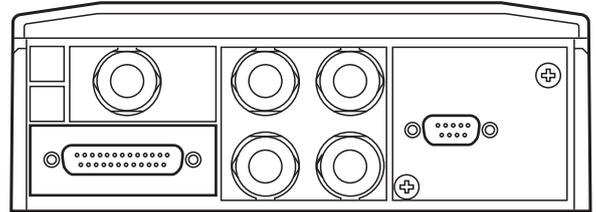
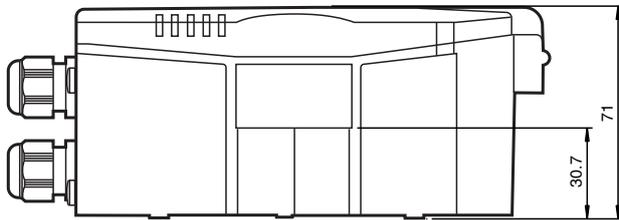
### Fonction

Les appareils de la série CBX\* permettent de connecter rapidement et facilement les lecteurs de codes-barres. Une grande variété de connexions permet également de connecter d'autres appareils de terrain.

Grâce à la réduction du temps d'installation et du nombre de défaillances du système lors du remplacement d'un appareil, vos coûts de fonctionnement diminuent considérablement.

La fixation standardisée des connexions et le raccordement simple des extrémités de câble à l'aide de bornes à ressort facilitent le câblage. Pour faciliter l'installation de l'appareil, les orifices de montage continus sont faciles d'accès et la partie supérieure du boîtier peut être enlevée.

### Dimensions



Date de publication: 2022-11-22 Date d'édition: 2022-11-22 : 223976\_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

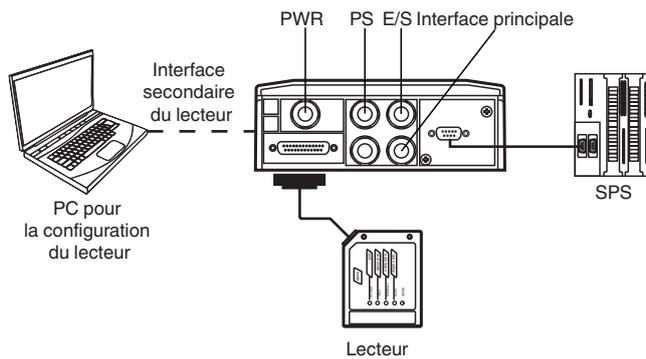
Singapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

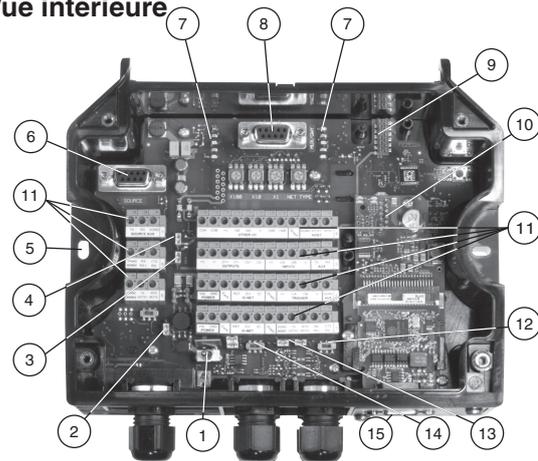
## Données techniques

<b>Éléments de visualisation/réglage</b>		
Éléments d'affichage		8 LED (POWER, ERROR, TRIGGER, IN 2, OUT 1, OUT 2, READY, HOST)
<b>Caractéristiques électriques</b>		
Tension d'emploi	U <sub>B</sub>	10 ... 30 V CC PELV
Consommation en courant		max. 2,5 A
Puissance absorbée	P <sub>0</sub>	max. 3 W
<b>Interface</b>		
Physique		RS-485
Protocole		PROFIBUS DP V0 et V1
Vitesse de transfert		9,6; 19,2; 93,75; 187,5; 500; 1500 kBit/s 3; 6; 12 Mbits/s synchronisation automatique
<b>conformité de normes et de directives</b>		
Conformité aux directives		89/336 EWG
Conformité aux normes		
Immunité		EN 61000-6-2
Degré de protection		EN 60529
Tenue aux chocs et aux vibrations		EN 60068-2-27
Résistance aux vibrations		EN 60068-2-6
<b>Conditions environnementales</b>		
Température ambiante		0 ... 50 °C (32 ... 122 °F)
Température de stockage		-20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F)
Humidité rel. de l'air		90 % , sans condensation
Résistance aux chocs		30G ; 11 ms ; 3 chocs sur chaque axe
Résistance aux vibrations		1,5 mm ; 10 ... 55 Hz ; 2 heures sur chaque axe
<b>Caractéristiques mécaniques</b>		
Degré de protection		IP40
Raccordement		connecteur femelle Sub-D, 25 broches pour Lecteur de codes barres , presse-étoupe M16 pour le raccordement du système (5 x) , connecteur femelle Sub-D, 9 broches pour interface PROFIBUS
Matériau		
Boîtier		PC (polycarbonate)
Masse		780 g

## Connexion



### Vue intérieure



- |   |   |    |  |
|---|---|----|--|
| 1 | Interrupteur de mise sous tension (ON/OFF)                      | 9  | Connecteur pour le module de bus de terrain IP65         |
| 2 | Réglage de la mise à la terre du boîtier au moyen d'un cavalier | 10 | Platine Profibus   |
| 3 | Réglage de la mise à la terre au moyen d'un cavalier            | 11 | Bornier  |
| 4 | Réglage de la tension d'alimentation au moyen d'un cavalier     | 12 | Résistance de terminaison commutable pour RS485          |
| 5 | Trou de fixation (2x)   | 13 | Réglage de mise à la terre ID-NET au moyen d'un cavalier |
| 6 | Source de données   | 14 | Résistance de terminaison commutable pour ID-NET         |
| 7 | LED   | 15 | Connecteur Profibus                                      |
| 8 | Interface série (SUB-D, 9 pôles)                                |    |  |