

## Fiche technique

### Lecteur mobile de codes à barres radio

Art. n°: 50143597

IT 1472g-1D-2 USB-KIT

#### Contenu

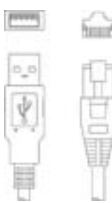
- Lot comprenant
- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique
- Diagrammes
- Commande et affichage
- Accessoires



Figure pouvant varier



## Lot comprenant

|                                                                                                                                                                                                                                                             | Nombre | Art. n°  | Désignation       | Article          | Description                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><br> | 1      | 50143595 | Base IT 1472g     | Station de base  | Interface: USB, PS/2, RS 232<br>Portée Bluetooth: Classe 2<br>Version Bluetooth: 4.2<br>Connexion 1: RJ41<br>Connexion 2: Douille jack<br>Connexion 3: Bluetooth |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 1      | 50105384 | Battery IT-series | Accumulateur     | Tension d'alimentation: 3,7 V, CC<br>Technologie d'accumulateur: Lilon<br>Capacité d'enregistrement accumulateur: 2,4 A·h                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 1      | 50114521 | KB USB-1 IT190x   | Câble de liaison | Adapté pour interface: USB<br>Connexion 1: RJ41<br>Connexion 2: USB<br>Blindé: Oui<br>Longueur de câble: 3.000 mm<br>Matériau de gaine: PVC                      |

## Caractéristiques techniques

## Données de base

|       |         |
|-------|---------|
| Série | IT147xg |
|-------|---------|

## Données de lecture

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Types de codes lisibles | 2/5 entrelacé               |
|                         | Codabar                     |
|                         | Codablock                   |
|                         | Code 128                    |
|                         | Code 39                     |
|                         | Code 93                     |
|                         | EAN 8/13                    |
|                         | EAN Addendum                |
|                         | GS1 Databar                 |
|                         | GS1 Databar Expanded        |
|                         | GS1 Databar Limited         |
|                         | GS1 Databar Omnidirectional |
|                         | GS1 Databar Stacked         |
|                         | GS1 Databar Truncated       |
|                         | UPC                         |

## Données optiques

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Distance de lecture              | 5 ... 400 mm       |
| Source lumineuse                 | LED, Rouge         |
| Groupe de LED                    | 1                  |
| Résolution caméra, horizontale   | 1.040 px           |
| Résolution caméra, verticale     | 720 px             |
| Contraste du code à barres (PCS) | 35 %               |
| Taille du module                 | 0,127 ... 0,508 mm |

## Données de puissance

|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| Tension d'alimentation $U_N$           | 3,7 V, CC |
| Consommation, max.                     | 1,8 W     |
| Technologie d'accumulateur             | Lilon     |
| Capacité d'enregistrement accumulateur | 2,4 A·h   |

## Interface

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Type          | PS/2, RS 232, USB |
| <b>RS 232</b> |                   |
| Fonction      | Processus         |
| <b>USB</b>    |                   |
| Fonction      | Processus         |

## Connexion

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Portée Bluetooth   | Classe 2  |
| Version Bluetooth  | 4.2       |
| <b>Connexion 1</b> |           |
| Type de connexion  | Bluetooth |

## Données mécaniques

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Dimensions (l x H x L) | 173 mm x 82 mm x 62 mm |
| Matériau du boîtier    | Plastique              |
| Boîtier en plastique   | UL 94-V0               |
| Poids net              | 210 g                  |

## Caractéristiques ambiantes

|                                                |               |
|------------------------------------------------|---------------|
| Température ambiante, fonctionnement           | 0 ... 50 °C   |
| Température ambiante, stockage                 | -40 ... 70 °C |
| Humidité relative de l'air (sans condensation) | 0 ... 95 %    |
| Hauteur de chute                               | 1,8 m         |
| Mesures par rapport à                          | Sol en béton  |

## Caractéristiques techniques

### Certifications

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Indice de protection | IP 42 |
|----------------------|-------|

### Classification

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Numéro de tarif douanier | 84719000 |
| ECLASS 5.1.4             | 27280101 |
| ECLASS 8.0               | 27280101 |
| ECLASS 9.0               | 27280101 |
| ECLASS 10.0              | 27280101 |
| ECLASS 11.0              | 27280101 |
| ECLASS 12.0              | 27280101 |
| ECLASS 13.0              | 27280101 |
| ECLASS 14.0              | 27280101 |
| ECLASS 15.0              | 27280101 |
| ECLASS 16.0              | 27280101 |
| ETIM 5.0                 | EC002550 |
| ETIM 6.0                 | EC002550 |
| ETIM 7.0                 | EC002550 |
| ETIM 8.0                 | EC002550 |
| ETIM 9.0                 | EC002550 |
| ETIM 10.0                | EC002550 |

## Raccordement électrique

### Connexion 1

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Fonction          | Interface de configuration |
|                   | Interface données          |
| Type de connexion | Bluetooth                  |

## Diagrammes

### Comportement de lecture typique

|            | A [mil] | B [mm] | C [mm] | D [mm] |
|------------|---------|--------|--------|--------|
| Code 39    | 5       | 0,127  | 20     | 205    |
| UPC/EAN 13 | 13      | 0,33   | 18     | 400    |

|   |                        |
|---|------------------------|
| A | Taille du module [mil] |
| B | Taille du module [mm]  |
| C | De [mm]                |
| D | À [mm]                 |

ATTENTION ! Veuillez tenir compte de la remarque ci-dessous en ce qui concerne les distances de lecture.

## Commande et affichage

| LED | Affichage                | Signification                             |
|-----|--------------------------|-------------------------------------------|
| 1   | Lumière rouge permanente | Niveau de charge faible de l'accumulateur |
|     | Verte, clignotant 1x     | Lecture réussie                           |
|     | Rouge clignotante        | Erreur de communication                   |

## Accessoires

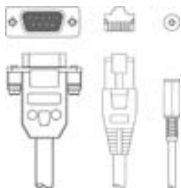
### Connectique - Unité de branchement

|                                                                                  | Art. n°  | Désignation              | Article                        | Description                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50112891 | MA 248i Profinet Gateway | Unité modulaire de branchement | Tension d'alimentation: 18 ... 30 V, CC<br>Consommation, max.: 300 mA5 W<br>Interface: RS 232, PROFINET<br>Connexions: 6 pièce(s)<br>Indice de protection: IP 65 |

### Connectique - Câbles de liaison

|                                                                                  | Art. n°  | Désignation   | Article          | Description                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50113397 | KB JST-HS-300 | Câble de liaison | Application: Résistant aux produits chimiques<br>Adapté pour interface: RS 232<br>Connexion 1: JST ZHR<br>Connexion 2: Sub-D, Axiale, Prise mâle, 9 pôles<br>Blindé: Oui<br>Longueur de câble: 300 mm<br>Matériau de gaine: PUR |

### Connectique - Câbles de distribution en Y

|                                                                                    | Art. n°  | Désignation     | Article          | Description                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50114517 | KB 232-1 IT190x | Câble de liaison | Adapté pour interface: RS 232, TTL<br>Connexion 1: RJ41<br>Connexion 2: Sub-D, Axiale, Prise femelle, 9 pôles<br>Connexion 3: Connecteur rond, Enfichable, Axiale, Prise femelle, 2 pôles<br>Blindé: Oui<br>Longueur de câble: 3.000 mm<br>Matériau de gaine: PVC |

### Blocs d'alimentation

|                                                                                     | Art. n°    | Désignation           | Article             | Description                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50114525 * | NT f. IT 1900+Base-EU | Bloc d'alimentation | Type de bloc d'alimentation: Alimentation enfichable<br>Sortie: 5 V CC, 1 A<br>Entrée: 110 ... 240 V CA, 50 ... 60 Hz |

\* Accessoires nécessaires, à commander séparément

#### Remarque



Vous trouverez une liste de tous les accessoires disponibles sur le site Internet de Leuze sous l'onglet Téléchargement de la page de détail de l'article.