

# CHECKMASTER 2 - Appareil de contrôle



2905256

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905256>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Appareil de contrôle CHECKMASTER 2 pour contrôler le fonctionnement des parafoudres de Phoenix Contact.

## Description du produit

La fourniture du CHECKMASTER 2 ne contient aucun adaptateur d'essai. Les adaptateurs d'essai nécessaires doivent faire l'objet d'une commande séparée.

## Avantages

- Contrôle électrique entièrement automatique des parafoudres enfichables par API intégré avec bloc d'alimentation haute tension
- Changement facile de l'adaptateur de test par verrouillage sans outil
- Contrôle électrique possible avec des tensions jusqu'à 2 000 V DC - selon le type de parafoudre
- Utilisation conviviale avec écran tactile à cristaux liquides et lecteur de codes-barres
- Lecture pratique des résultats des essais et mise à jour facile du firmware par interface USB intégrée
- Coffret de transport robuste en plastique, avec couvercle amovible
- Compartiment supplémentaire pour un adaptateur de contrôle supplémentaire
- Aucun logiciel supplémentaire nécessaire
- Pas de câble de données nécessaire
- Transmission aisée des comptes-rendus de mesure sur des programmes Office
- Mise à jour aisée du logiciel système par clé USB
- Interface USB pour le branchement de clés USB courantes dans le commerce
- Lecteur de code-barres pour la détection automatique de modules de protection antisurtension et pour la lecture des codes-barres spécifiques à l'utilisateur (par ex. identification des installations)
- Contrôle automatique et piloté par programme des modules de protection antisurtension
- Automates programmables intégrés avec source de haute tension et source de courant constante
- Remplacement simple et sans outils d'adaptateurs de contrôle
- Appareil de contrôle modulaire destiné à presque tous les modules de protection enfichables de Phoenix Contact
- Commande simple par un écran tactile couleur avec clavier virtuel

## Données commerciales

|                  |            |
|------------------|------------|
| Référence        | 2905256    |
| Conditionnement  | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente     | CLB121     |
| Product key      | CLB121     |

# CHECKMASTER 2 - Appareil de contrôle



2905256

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905256>

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Page catalogue                      | Page 221 (C-4-2019) |
| GTIN                                | 4046356939560       |
| Poids par pièce (emballage compris) | 11,62 kg            |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 8,625 kg            |
| Pays d'origine                      | DE                  |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| Type de produit | Système de contrôle parafoudre |
|-----------------|--------------------------------|

### Propriétés d'isolation

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Classe de protection    | I  |
| Catégorie de surtension | II |
| Degré de pollution      | 2  |

### Propriétés électriques

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Fréquence nominale $f_N$ | 50 Hz (60 Hz)                     |
| Tension nominale $U_N$   | 230 V AC<br>100 V AC ... 240 V AC |

### Caractéristiques de raccordement

#### Alimentation

|                      |   |
|----------------------|---|
| Type de raccordement | Connecteur d'alimentation CEE - IEC 60320-1/C14 |
|----------------------|---|

### Interfaces

#### Données

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Interface            | USB    |
| Type de raccordement | Type A |

### Dimensions

|            |        |
|------------|--------|
| Largeur    | 432 mm |
| Hauteur    | 170 mm |
| Profondeur | 301 mm |

### Indications sur les matériaux

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Matériau du boîtier | ABS |
|---------------------|-----|

### Câble/conducteur

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Longueur du câble             | 3 m      |
| Dénomination câble/conducteur | H05 VV-F |

### Propriétés mécaniques

#### Caractéristiques mécaniques

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Paroi latérale ouverte | non |
|------------------------|-----|

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Indice de protection | IP30 (Etat opérationnel) |
|----------------------|--------------------------|

# CHECKMASTER 2 - Appareil de contrôle



2905256

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905256>

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Température ambiante (fonctionnement)         | 5 °C ... 35 °C                    |
| Température ambiante (stockage/transport)     | -10 °C ... 60 °C                  |
| Altitude                                      | 2000 m                            |
| Humidité de l'air admissible (fonctionnement) | 20 % ... 80 % (humidité relative) |

## Normes et spécifications

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Normes/prescriptions | DIN EN 61010-1 |
| Remarque             | 2011           |

# CHECKMASTER 2 - Appareil de contrôle



2905256

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905256>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27201114 |
| ECLASS-12.0 | 27201114 |
| ECLASS-13.0 | 27170101 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002495 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121000 |
|-------------|----------|

# CHECKMASTER 2 - Appareil de contrôle

2905256

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905256>



## Conformité environnementale

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

# CHECKMASTER 2 - Appareil de contrôle



2905256

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905256>

## Accessoires nécessaires

### CM 2-PA-FLT/VAL-CP/SEC - Adaptateur pour appareil de contrôle

2905283

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905283>



Adaptateur d'essai CHECKMASTER 2 pour les gammes FLT-CP, FLT-SEC, VAL-CP et VAL-SEC

---

### CM 2-PA-VAL-MS - Adaptateur pour appareil de contrôle

2905265

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905265>



Adaptateur d'essai CHECKMASTER 2 pour la gamme VAL-MS

# CHECKMASTER 2 - Appareil de contrôle



2905256

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905256>

## CM 2-PA-PLT-UT/PT - Adaptateur pour appareil de contrôle

1027866

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1027866>



Adaptateur d'essai CHECKMASTER 2 pour les gammes PLT-SEC...UT/PT, 17,5 mm

---

## CM 2-PA-PT/PLT - Adaptateur pour appareil de contrôle

2905284

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905284>



Adaptateur d'essai CHECKMASTER 2 pour les gammes PT et PLT-SEC, 17,5 mm

# CHECKMASTER 2 - Appareil de contrôle

2905256

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905256>



## CM 2-PA-CTM - Adaptateur pour appareil de contrôle

2905282

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905282>



Adaptateur d'essai CHECKMASTER 2 pour la gamme CTM

---

## CM 2-PA-PT4/PLT3S - Adaptateur pour appareil de contrôle

2907019

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907019>



Adaptateur d'essai CHECKMASTER 2 pour les gammes PT et PLT-SEC, 35 mm

# CHECKMASTER 2 - Appareil de contrôle

2905256

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905256>



## CM 2-PA-SEC-HYBRID - Adaptateur pour appareil de contrôle

2907889

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907889>



Adaptateur d'essai CHECKMASTER 2 pour la gamme FLT-SEC-H.

---

## CM 2-PA-PT/A - Adaptateur pour appareil de contrôle

2907891

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907891>



Adaptateur d'essai CHECKMASTER 2 pour les gammes PLUGTRAB UFBK et UAK.

# CHECKMASTER 2 - Appareil de contrôle

2905256

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905256>



## CM 2-PA-TTC - Adaptateur pour appareil de contrôle

2908707

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908707>



Adaptateur d'essai CHECKMASTER 2 pour la gamme TTC.

---

## CM 2-PA-CLT - Adaptateur pour appareil de contrôle

1183360

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1183360>



Adaptateur de test CHECKMASTER 2 pour la gamme CLT.

---

## Accessoires

# CHECKMASTER 2 - Appareil de contrôle

2905256

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905256>



## PA-CASE 2 - Mallette de transport

2906272

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906272>



Mallette de transport pour 4 adaptateurs d'essai TRABTECH CM 2-PA...

---

Phoenix Contact 2023 © - Tous droits réservés

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS

52 Boulevard de Beaubourg Emerainville

77436 Marne La Vallée Cedex 2 France

+33 (0) 1 60 17 98 98

[documentation@phoenixcontact.fr](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)