# UTRE 6-2/A7 - Embase pour prise de test

3069423

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3069423

Veuillez 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.






Embase pour prise de test, Détrompage de type A7 selon la norme allemande VDE, tension nominale: 400 V, intensité nominale: 24 A, nombre de connexions: 14, nombre de pôles: 7, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 6 $mm^2$, 1er étage, section : 0,2 $mm^2$ - 10 $mm^2$, type de montage: Montage sur rail DIN, NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: gris

## Avantages

- Réalisation d'économies grâce à la structure modulaire soigneusement pensée et à l'utilisation des accessoires standardisés CLIPLINE complete
- Gain de place grâce aux réglettes de fiches test modulaires compactes
- Le robuste contact de commutation intégré est conçu pour répondre aux exigences les plus élevées, l'utilisation de matériaux de haute qualité assurant un transfert fiable des courants de signaux même après de nombreuses manipulations
- Sécurité maximale avec le court-circuit capacitif et automatique du convertisseur

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 3069423 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | BE6112 |
| Product key | BE6112 |
| GTIN | 4046356943291 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 296 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 296 g |
| Numéro du tarif douanier | 85369010 |
| Pays d'origine | PL |

## Caractéristiques techniques

### Remarques

| | |
|---|---|
| Généralités | Un schéma détaillé des connexions est disponible sous Téléchargements Divers |

### Propriétés du produit

| | |
|---|---|
| Type de produit | Connecteur de test |
| Gamme de produits | FAME 2 |
| Nombre de pôles | 7 |
| Pas | 8,2 mm |
| Nombre de connexions | 14 |
| Nombre de rangées | 1 |
| Potentiels | 7 |

Propriétés d'isolation

| | |
|---|---|
| Catégorie de surtension | III |

### Propriétés électriques

| | |
|---|---|
| Tension de tenue aux chocs assignée | 4 kV |
| Puissance dissipée maximale en condition nominale | 1,31 W |
| Surtension transitoire d'essai | 5 kV |

### Caractéristiques de raccordement

| | |
|---|---|
| Nombre de raccordements par étage | 14 |
| Section nominale | 6 mm² |

1er étage

| | |
|---|---|
| Type de raccordement | Raccordement vissé |
| Filetage vis | M4 |
| Couple de serrage | 1,5 ... 1,8 Nm |
| Longueur à dénuder | 10 mm |
| Gabarit | A5 |
| Connexion selon la norme | CEI 60947-7-1 |
| Section de conducteur rigide | 0,2 mm² ... 10 mm² |
| Section du conducteur AWG | 24 ... 8 (conversion selon CEI) |
| Section de conducteur souple | 0,2 mm² ... 10 mm² |
| Section de conducteur souple [AWG] | 24 ... 8 (conversion selon CEI) |
| Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique) | 0,25 mm² ... 6 mm² |
| Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique) | 0,25 mm² ... 6 mm² |
| 2 conducteurs rigides de même section | 0,2 mm² ... 2,5 mm² |
| 2 conducteurs souples de même section | 0,2 mm² ... 2,5 mm² |
| 2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique | 0,25 mm² ... 1,5 mm² |
| 2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et | 0,5 mm² ... 2,5 mm² |

| | |
|---|---|
| douille en plastique | |
| Section nominale | 6 mm² |
| Int. nom. | 24 A |
| Courant de charge maximal | 30 A (pour section de conducteur 10 mm²) |
| Tension nominale | 400 V AC/DC |

## Dimensions

| | |
|---|---|
| Largeur | 89,7 mm |
| Hauteur | 100 mm |
| Profondeur | 56,5 mm |
| Profondeur sur NS 35/7,5 | 61,8 mm |
| Profondeur sur NS 35/15 | 69,3 mm |
| Pas | 8,2 mm |

## Indications sur les matériaux

| | |
|---|---|
| Couleur | gris (RAL 7042) |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |
| Groupe d'isolant | I |
| Matériau isolant | PA |
| Utilisation d'un isolant statique au froid | -60 °C |
| Indice de température matériau isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 125 °C |
| Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B) | 130 °C |
| Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 3 |
| Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 3 |
| Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 3 |
| Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R26 | HL 1 - HL 3 |
| Émission de chaleur calorimétrique NFPA 130 (ASTM E 1354) | 27,5 MJ/kg |
| Inflammabilité en surface NFPA 130 (ASTM E 162) | réussi |
| Densité de gaz de combustion optique spécifique NFPA 130 (ASTM E 662) | réussi |
| Toxicité des gaz de combustion NFPA 130 (SMP 800C) | réussi |

## Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

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

## Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

| | |
|---|---|
| Température ambiante (stockage/transport) | -25 °C ... 60 °C (pour une période limitée, pas plus de 24 h, de -60 °C °C à +70 °C) |

| | |
|---|---|
| Température ambiante (montage) | -5 °C ... 70 °C |
| Température ambiante (confirmation) | -5 °C ... 70 °C |
| Humidité de l'air admissible (stockage/transport) | 30 % ... 70 % |

## Normes et spécifications

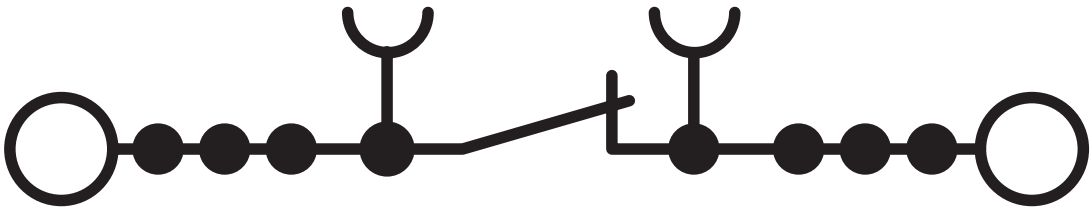
| | |
|---|---|
| Connexion selon la norme | CEI 60947-7-1 |

## Montage

| | |
|---|---|
| Type de montage | Montage sur rail DIN |
| | NS 35/7,5 |
| | NS 35/15 |

## Dessins

Schéma de connexion



## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3069423

**CSA**
Identifiant de lhomologation: 13631

| | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| B | | | | |
| | 600 V | 30 A | - | - |
| C | | | | |
| | 600 V | 30 A | - | - |

**EAC**
Identifiant de lhomologation: RU C-DE.BL08.B.00682

**cULus Recognized**
Identifiant de lhomologation: E60425

| | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| B | | | | |
| | 600 V | 30 A | 24 - 8 | - |
| C | | | | |
| | 600 V | 30 A | 24 - 8 | - |
| avec plaque de montage uniquement | 600 V | 30 A | 24 - 8 | - |

**CSA**
Identifiant de lhomologation: 13631

| | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| B | | | | |
| | 600 V | 30 A | - | - |
| C | | | | |
| | 600 V | 30 A | - | - |
| D | | | | |
| | 600 V | 5 A | - | - |

## Classifications

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-15.0 | 27250304 |
| ECLASS-13.0 | 27250304 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC002555 |

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |

## Conformité environnementale

EU RoHS

| | |
|---|---|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui |
| sauf exceptions mentionnées | 6(c) |

China RoHS

| | |
|---|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50 |
| | Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire. |

EU REACH SVHC

| | |
|---|---|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Lead(n° CAS: 7439-92-1) |
| SCIP | 82c05f13-3631-4db0-8217-f66b4adba4c2 |

EF3.1 Changement climatique

| | |
|---|---|
| CO2e kg | 1,223 kg CO2e |


Phoenix Contact 2026 © - 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