

P-CO XL-UT - Fiches de composants



3036799

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3036799>

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.



Fiches de composants, pour l'installation de composants au choix, d'un diamètre allant jusqu'à 10 mm et une perte de puissance de 1 W maximum, tension nominale: 400 V, intensité nominale: 10 A, type de raccordement: Raccord enfichable, profondeur: 37,5 mm, largeur: 12,3 mm, hauteur: 41,2 mm, nombre de pôles: 1, coloris: gris, type de montage: Enfichable (fente)

Avantages

- Conçu pour des éléments discrets dotés d'une puissance dissipée élevée
- Raccordement à ressort sans soudure
- Applicable à tous les blocs de jonction avec zone de sectionnement

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence | 3036799 |
| Conditionnement | 10 Unité(s) |
| Commande minimum | 10 Unité(s) |
| Clé de vente | BE2Z3X |
| Product key | BE2Z3X |
| GTIN | 4055626369808 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 7,73 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 7,6 g |
| Numéro du tarif douanier | 85366990 |
| Pays d'origine | PL |

Caractéristiques techniques

Remarques

| | |
|------------------------------------|---|
| Information pour le fonctionnement | Il est possible d'utiliser des composants avec un diamètre de fil de 0,3 mm à 1,2 mm. |
|------------------------------------|---|

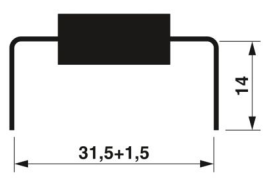
Propriétés du produit

| | |
|-----------------|----------------------|
| Type de produit | Fiches de composants |
| Nombre de pôles | 1 |
| Potentiels | 1 |

Caractéristiques de raccordement

| | |
|------------------------------|---|
| Type de raccordement | Raccord enfichable |
| Longueur à dénuder | 10 mm |
| Section de conducteur rigide | 0,08 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Section de conducteur souple | 0,08 mm ² ... 1 mm ² |
| Section nominale | 1 mm ² |
| Int. nom. | 10 A (Le courant est déterminé par le composant utilisé.) |
| Courant de charge maximal | 10 A |
| Tension nominale | 400 V (La tension est déterminée par le composant utilisé.) |

Dimensions

| | |
|-------------|--|
| Dessin coté |  |
| Largeur | 12,3 mm |
| Hauteur | 41,2 mm |
| Profondeur | 37,5 mm |

Indications sur les matériaux

| | |
|---|-----------------|
| Couleur | gris (RAL 7042) |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |
| Matériau isolant | PA |
| Utilisation d'un isolant statique au froid | -60 °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 |

3036799

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3036799>

| | |
|---|-------------|
| Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R26 | HL 1 - HL 3 |
| 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 |

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

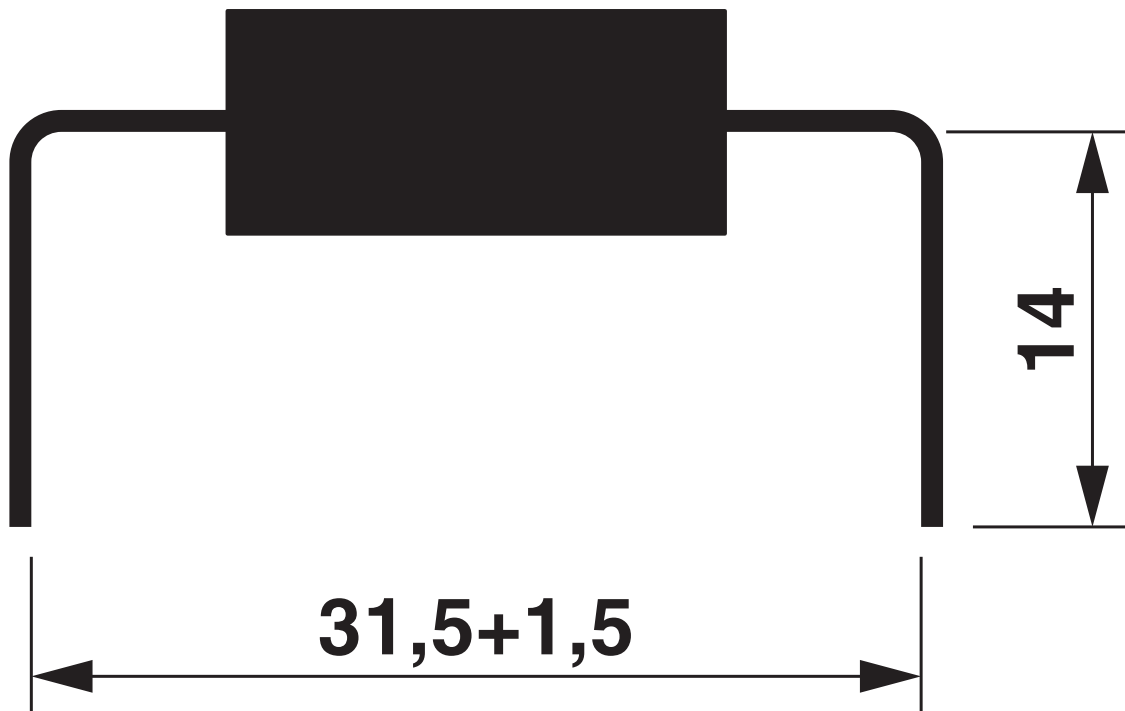
| | |
|---|---|
| Température ambiante (fonctionnement) | -60 °C ... 110 °C (Plage de température de service, auto-échauffement compris, température de service max. à court terme, voir RTI Elec.) |
| Température ambiante (stockage/transport) | -25 °C ... 60 °C (pour une période limitée, pas plus de 24 h, de -60 °C à +70 °C) |
| Température ambiante (montage) | -5 °C ... 70 °C |
| Température ambiante (confirmation) | -5 °C ... 70 °C |
| Humidité de l'air admissible (fonctionnement) | 20 % ... 90 % |
| Humidité de l'air admissible (stockage/transport) | 30 % ... 70 % |

Montage

| | |
|-----------------|--------------------|
| Type de montage | Enfichable (fente) |
|-----------------|--------------------|

Dessins

Dessin coté





3036799

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3036799>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3036799>

|  CSA Identifiant de l'homologation: 13631 | | | | |
|--|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
| B | 300 V | 7 A | 28 - 18 | - |
| C | 300 V | 7 A | 28 - 18 | - |

|  cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E60425 | | | | |
|--|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
| B | 300 V | 7 A | 28 - 18 | - |
| C | 300 V | 7 A | 28 - 18 | - |

| DNV Identifiant de l'homologation: TAE000010T | | | | |
|---|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|

3036799

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3036799>

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250305 |
| ECLASS-15.0 | 27250305 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002018 |
|-----------|----------|

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121600 |
|-------------|----------|

Conformité environnementale

EU RoHS

| | |
|---|----------------------|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui, Aucun exception |
|---|----------------------|

China RoHS

| | |
|--|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E |
| | Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites |

EU REACH SVHC

| | |
|---|---|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 % |
|---|---|

EF3.1 Changement climatique

| | |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,181 kg CO2e |
|---------|---------------|