

# C-BCSI 6/18X4,5 - Cosse

3240533

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3240533>



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.



Cosse de câble mâle plat, jaune, 4 à 6 mm<sup>2</sup>, dimension de pointe 32 x 4,5 mm

## Avantages

- Zone de trempe brasée pour forces d'extraction extrêmes en association avec les pinces CRIMPFOX RCI...
- Enfichage simple et sûr des conducteurs avec « EASY ENTRY »
- Absence d'halogène
- Étamage électrolytique

## Données commerciales

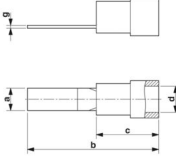
|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 3240533       |
| Conditionnement                     | 50 Unité(s)   |
| Commande minimum                    | 50 Unité(s)   |
| Clé de vente                        | BH3461        |
| Product key                         | BH3461        |
| GTIN                                | 4046356528030 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 1,923 g       |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 1,87 g        |
| Numéro du tarif douanier            | 85369010      |
| Pays d'origine                      | CN            |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Type de produit             | Connecteur                     |
| Caractéristiques du produit | Exempt d'halogène              |
|                             | avec le système « Easy Entry » |
|                             | Brasé                          |
|                             | Isolé en PA                    |

### Dimensions

|                                    |                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Dessin coté                        |  |
| Largeur                            | 4,5 mm                                                                             |
| Longueur de la douille             | 32 mm                                                                              |
| Longueur cône d'entrée isolant     | 14 mm                                                                              |
| Longueur zone de contact           | 18 mm                                                                              |
| Longueur à dénuder maximale        | 9 mm                                                                               |
| Epaisseur min.                     | 1 mm                                                                               |
| Cote intérieure collet d'isolation | 6,6 mm                                                                             |

### Indications sur les matériaux

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Couleur                             | jaune (RAL 1018)       |
| Matériau                            | Cu                     |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V2                     |
| Revêtement                          | étamage électrolytique |
| Matériau isolant                    | PA                     |
| Composants                          | exempt d'halogène      |

### Propriétés mécaniques

#### Caractéristiques techniques

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Longueur de la douille | 32 mm |
|------------------------|-------|

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Température ambiante (fonctionnement) | -20 °C ... 105 °C |
| Température permanente                | 105 °C            |
| Température de courte durée           | 120 °C            |

# C-BCSI 6/18X4,5 - Cosse

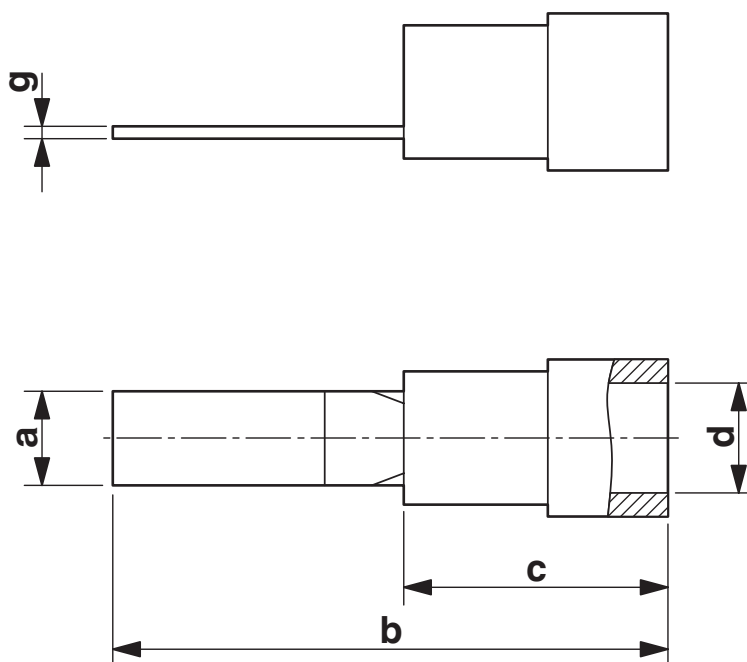
3240533

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3240533>



## Dessins

Dessin coté



# C-BCSI 6/18X4,5 - Cosse

3240533

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3240533>



## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27400204 |
| ECLASS-15.0 | 27400204 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001052 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 27121700 |
|-------------|----------|

## 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 | 0,046 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)