

# ES-HSC20-P-16 01 SN - Connecteur



1699689

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1699689>

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.



Connecteur empilable, bloc de jonction métallique avec connecteur femelle, étamé, adapté à un câblage de 16 mm<sup>2</sup>

## Données commerciales

|                                     |                                                                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Référence                           | 1699689                                                                           |
| Conditionnement                     | 50 Unité(s)                                                                       |
| Commande minimum                    | 50 Unité(s)                                                                       |
| Clé de vente                        | ABLDBA                                                                            |
| Product key                         | ABLDBA                                                                            |
| GTIN                                | 4067923263970                                                                     |
| Poids par pièce (emballage compris) | 9,44 g                                                                            |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 10,2 g                                                                            |
| Numéro du tarif douanier            | 85366990                                                                          |
| Pays d'origine                      | Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison. |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                   |                                              |
|-------------------|----------------------------------------------|
| Type de produit   | Connecteurs pour les accumulateurs d'énergie |
| Gamme de produits | HSC                                          |
| Nombre de pôles   | 4                                            |

### Propriétés électriques

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Tension de tenue aux chocs assignée | 8 kV     |
| Courant de référence                | 76 A     |
| Résistance de contact               | ≤ 0,5 mΩ |
| Résistance d'isolement              | 1000 MΩ  |

### Caractéristiques de raccordement

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Type de raccordement | Sertissage |
|----------------------|------------|

### Indications sur les matériaux

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Coloris              | argent |
| Surface des contacts | Sn     |

### Câble/conducteur

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Section du câble | 16 mm <sup>2</sup> |
|------------------|--------------------|

### Propriétés mécaniques

#### Caractéristiques mécaniques

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Cycles d'enfichage | 100 |
|--------------------|-----|

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

|                                           |                                                           |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Température ambiante (fonctionnement)     | -40 °C ... 125 °C (y compris augmentation de température) |
| Température ambiante (stockage/transport) | -40 °C ... 80 °C                                          |
| Altitude                                  | ≤ 4000 m                                                  |

### Normes et spécifications

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Normes/prescriptions | TÜV (PPP 51090B) |
|                      | UL 4128          |

# ES-HSC20-P-16 01 SN - Connecteur



1699689

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1699689>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440204 |
| ECLASS-15.0 | 27440204 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000796 |
|-----------|----------|

## 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) | Aucune substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 % |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|