

# HSCP-SP 2,5-1U00-7035 - Caches

2202610

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202610>

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 mâle pour C.I., section nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, coloris: gris clair, intensité nominale: 8 A, tension de référence (III/2): 300 V, surface des contacts: étain, nombre de potentiels: 0, nombre de rangées: 2, nombre de pôles: 0, nombre de connexions: 0, gamme d'articles: HSCP-SP 2,5-.., pas: 5 mm, nombre de picots par potentiel: 0, clip de verrouillage: - Clip de verrouillage, système débrochable: HSC 2,5, verrouillage: sans, type de fixation: sans, type de conditionnement: emballé dans un carton, Bouchon

## Avantages

- Bouchons pour faces avant d'appareil complètement fermées
- Plastique selon UL94 V0 : pour des exigences accrues en matière d'inflammabilité

## Données commerciales

Référence	2202610
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	ACHECB
Product key	ACHECB
GTIN	4055626296296
Poids par pièce (emballage compris)	2,382 g
Poids par pièce (hors emballage)	2,382 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur de plaque conductrice
Gamme de produits	HSCP-SP 2,5-..
Nombre de pôles	0
Pas	5 mm
Nombre de connexions	0
Nombre de rangées	2
Nombre de potentiels	0
Nombre de picots par potentiel	0

### Propriétés électriques

Intensité nominale $I_N$	8 A
Tension nominale $U_N$	300 V
Degré de pollution	3
Tension de référence (III/3)	250 V
Tension de choc assignée (III/3)	4 kV
Tension assignée (III/2)	300 V
Tension de choc assignée (III/2)	4 kV
Tension de référence (II/2)	600 V
Tension de choc assignée (II/2)	4 kV

### Caractéristiques de raccordement

#### Technologie de raccordement

Système de connecteurs	HSC 2,5
Section nominale	2,5 mm <sup>2</sup>

#### Verrouillage

Mode de verrouillage	sans
Bride de fixation	sans

#### Raccordement du conducteur

Section de conducteur rigide	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section conduct. AWG	24 ... 16
Section de conducteur souple avec embout, sans douille en plastique	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout et douille en plastique	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Gabarit a x b / diamètre	2,4 mm x 1,5 mm / 1,9 mm
Longueur à dénuder	10 mm

### Indications sur les matériaux

# HSCP-SP 2,5-1U00-7035 - Caches



2202610

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202610>

## Indication de matériau - boîtier

Coloris (Boîtiers)	gris clair (7035)
Matériau isolant	PA
Groupe d'isolant	I
IRC selon CEI 60112	600
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Indice d'inflammabilité au fil incandescent GWFI selon EN 60695-2-12	850
Température d'ignition au fil incandescent GWIT selon EN 60695-2-13	775
Température des essais de pression à bille selon la norme EN 60695-10-2	125 °C

## Dimensions

Pas	5 mm
Largeur [w]	18,8 mm
Hauteur [h]	10,9 mm
Longueur [l]	21,6 mm

## Montage

### Conseils de traitement

Moisture Sensitive Level	MSL 1
Classification température $T_c$	260 °C
Cycles de soudage par refusion	3

## Remarques

Instructions de montage :	Tenir compte de la fiche technique familiale dans l'onglet Téléchargement.
---------------------------	--

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 105 °C (en fonction de la courbe de derating)
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 55 °C
Humidité rel. de l'air (stockage/transport)	30 % ... 70 %
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 100 °C

## Contrôles électriques

### Distances dans l'air et lignes de fuite |

Spécification de contrôle	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Groupe d'isolant	I
Résistance aux courants de fuite (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 600
Tension d'isolement assignée (III/3)	250 V
Tension de choc assignée (III/3)	4 kV
valeur minimale de la distance dans l'air - champ non homogène	3 mm

# HSCP-SP 2,5-1U00-7035 - Caches



2202610

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202610>

(III/3)	
valeur minimale de la ligne de fuite (III/3)	3,2 mm
Tension d'isolement assignée (III/2)	300 V
Tension de choc assignée (III/2)	4 kV
valeur minimale de la distance dans l'air - champ non homogène (III/2)	3 mm
valeur minimale de la ligne de fuite (III/2)	3 mm
Tension d'isolement assignée (II/2)	600 V
Tension de choc assignée (II/2)	4 kV
valeur minimale de la distance dans l'air - champ non homogène (II/2)	3 mm
valeur minimale de la ligne de fuite (II/2)	3,2 mm

## Indications sur l'emballage

Type de conditionnement	emballé dans un carton
Type de reconditionnement	Carton

# HSCP-SP 2,5-1U00-7035 - Caches

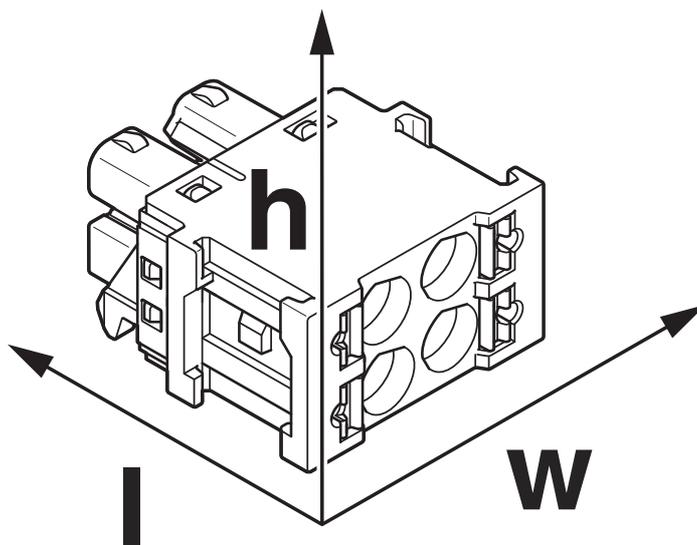
2202610

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202610>



## Dessins

Dessin schématique



# HSCP-SP 2,5-1U00-7035 - Caches



2202610

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202610>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202610>

 <b>VDE Zeichengenehmigung</b> Identifiant de l'homologation: 40045764				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
	630 V	8 A	-	0,2 - 2,5

 <b>cULus Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E60425-20150613				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
Groupe utilisateur B				
	150 V	8 A	24 - 16	-
Conducteurs souples uniquement	150 V	8 A	24 - 14	-
Groupe utilisateur D				
	300 V	8 A	24 - 16	-
Conducteurs souples uniquement	300 V	8 A	24 - 14	-

# HSCP-SP 2,5-1U00-7035 - Caches



2202610

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202610>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27460202
ECLASS-12.0	27460202
ECLASS-13.0	27460202

### ETIM

ETIM 9.0	EC002638
----------	----------

### UNSPSC

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

# HSCP-SP 2,5-1U00-7035 - Caches



2202610

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202610>

## Conformité environnementale

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

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)