

# ST-SILA500 - Fiche porte-fusible



0920290

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0920290>

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.



Fiche porte-fusible, tension nominale: 500 V, intensité nominale: 6,3 A, type de raccordement: Raccord enfichable, largeur: 9,9 mm, hauteur: 45,4 mm, coloris: noir

La figure illustre ST-SILA250

## Données commerciales

Référence	0920290
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE1Z3X
Product key	BE1Z3X
GTIN	4017918010188
Poids par pièce (emballage compris)	9,62 g
Poids par pièce (hors emballage)	9,04 g
Numéro du tarif douanier	85369095
Pays d'origine	PL

# ST-SILA500 - Fiche porte-fusible



0920290

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0920290>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Fusible
-----------------	---------

### Propriétés électriques

Intensité nominale $I_N$	6,3 A
Fusible	G / 5 x 20 / 5 x 25 / 5 x 30

### Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccord enfichable
Int. nom.	6,3 A
Tension nominale	500 V

### Dimensions

Largeur	9,9 mm
Hauteur	45,4 mm

### Indications sur les matériaux

Couleur	noir (RAL 9005)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2
Groupe d'isolant	CTI 600
Matériau isolant	PA
Utilisation d'un isolant statique au froid	-60 °C
Indice de température matériau isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °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)	28 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

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-60 °C ... 105 °C (température de service max. pendant une période brève, voir RTI Elec.)
---------------------------------------	---

# ST-SILA500 - Fiche porte-fusible



0920290

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0920290>

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 %


# ST-SILA500 - Fiche porte-fusible





0920290

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0920290>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0920290>

 <b>CSA</b> Identifiant de l'homologation: 13631				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	300 V	10 A	-	-

 <b>EAC</b> Identifiant de l'homologation: RU C-DE.BL08.B.00714				
---	--	--	--	--

# ST-SILA500 - Fiche porte-fusible



0920290

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0920290>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250305
ECLASS-15.0	27250305

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# ST-SILA500 - Fiche porte-fusible



0920290

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0920290>

## 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

0,135 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)