# Fiche technique | Référence: 231-193 Élément de fixation; pour connecteurs mâles; d'une pièce; gris

https://www.wago.com/231-193





Couleur: ■ gris

Données mécaniques	
Type de fixation	Montage à vis
Type de montage	Montage en surface
adapté	pour embases mâles THT coudés

Données du matériau	
Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
•	
Couleur	gris
Groupe du matériau isolant	
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,012 MJ
Poids	0,4 g

Données commerciales	
Product Group	3 (Connecteurs multisystèmes)
eCl@ss 10.0	27-14-11-92
eCl@ss 9.0	27-14-11-92
ETIM 9.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848
Unité d'emb. (SUE)	100 (25) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4017332117975
Numéro du tarif douanier	85389099990

# Fiche technique | Référence: 231-193

https://www.wago.com/231-193



#### Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS Compliant,No Exemption

### Approbations / certificats

Homologations générales



DEKRA Certification B.V.

HomologationNormeNom du certificatCSAC22.21466354

Homologations pour le secteur marine



HomologationNormeNom du certificatLRIEC 6198496/20035 (E5)Lloyds Register

#### Téléchargements

#### Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 231-193

 $\underline{\downarrow}$ 

#### Documentation

Informations complémentaires

Technical Section

03.04.2019

pdf 2027.26 KB

 $\underline{\downarrow}$ 

#### Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 231-193

 $\underline{\downarrow}$ 

Données CAE

ZUKEN Portal 231-193



#### 1 Produits correspondants

## 1.1 Accessoires en option

### 1.1.1 Montage

#### 1.1.1.1 Matériel de montage

Réf.: 231-194

Vis autotaraudeuse; B 2,2x13, trou de fixa-

tion Ř 1,8 mm

Réf.: 231-195

Vis avec écrou; M2x12, pour bride de fixa-

# Fiche technique | Référence: 231-193

https://www.wago.com/231-193



#### Indications de manipulation

#### Montage



Les éléments de fixation augmentent la stabilité de la connexion entre le connecteur mâle avec broches à souder coudées et le circuit imprimé. En particulier, avec un petit nombre de pôles et de fréquents cycles d'enfichage, la charge sur les broches à souder et les points de soudage peut être considérablement réduite.

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !