

## Fiche technique | Référence: 280-633/281-481

Borne de composant; 2 conducteurs; avec résistance de 270R; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 2,5 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; gris

<https://www.wago.com/280-633/281-481>



### Données électriques

|                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Tension de fonctionnement            | 250 V AC                    |
| Load current per potential           | 16 A                        |
| Puissance max.                       | 0,6 W                       |
| Résistance                           | 270R                        |
| Thermal resistance                   | 140 K/W                     |
| Tolérance                            | ±1%                         |
| résistance typ/forme de construction | DIN 0207                    |
| Failure ratio                        | < 0,3 x 10 <sup>-9</sup> /h |

### Sécurité & Protection

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Tension assignée de tenue aux chocs | 4 kV |
| Degré de pollution                  | 3    |
| Indice de protection                | IP20 |

### Données de raccordement

|  |  |
|--|--|
| Nombre total des points de connexion     | 4  |
| Nombre total des potentiels              | 1  |
| nombre des niveaux                       | 1  |
| Technique de connexion                   | CAGE CLAMP®                                  |
| Type d'actionnement                      | Outils de manipulation                       |
| Matière plastique conducteur raccordable | Cuivre<br>aluminium                          |
| Conducteur rigide                        | 0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG |
| Conducteur souple                        | 0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG |
| Longueur de dénudage                     | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch              |

### Données géométriques

|  |                    |
|--|--------------------|
| Largeur                                    | 5 mm / 0.197 inch  |
| Hauteur                                    | 75 mm / 2.953 inch |
| Prof. à partir du niveau supérieur du rail | 28 mm / 1.102 inch |

### Données du matériau

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Couleur                            | gris                 |
| Matière isolante                   | Polyamide 66 (PA 66) |
| Groupe du matériau isolant         | I                    |
| Classe d'inflammabilité selon UL94 | V0                   |
| Charge calorifique                 | 0,246 MJ             |
| Poids                              | 9,5 g                |

**Conditions d'environnement**

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Température ambiante (fonctionnement) | -25 ... +70 °C |
| Température d'utilisation             | -35 ... +85 °C |

**Normes et spécifications**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Normes/spécifications | EN 60947-7-1<br>EN 60664-1<br>EN 60529 |
|-----------------------|--|

**Données commerciales**

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Product Group            | 1 (Bornes sur rail) |
| Unité d'emb. (SUE)       | 100 pce(s)          |
| Pays d'origine           | DE                  |
| GTIN                     | 4045454195076       |
| Numéro du tarif douanier | 85369010000         |

**Conformité environnementale du produit**

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| RoHS Compliance Status | Compliant,With Exemption |
| RoHS Exemption         | 7(c)-I                   |