

Fiche technique | Référence: 280-655/281-687

Borne de composant; 4 conducteurs; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris

<https://www.wago.com/280-655/281-687>



Données électriques

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Tension de fonctionnement | 250 V AC |
| Courant de charge par potentiel | 16 A |
| Puissance max. | 0,6 W |
| Résistance | 15K0 |
| Wärmewiderstand | 140 K/W |
| Tolérance | ±1% |
| résistance typ/forme de construction | DIN 0207 |
| Taux de défaillance | < 0,3 x 10 ⁻⁹ /h |

Sécurité & Protection

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

Données de raccordement

| | |
|--|--|
| Points de serrage | 4 |
| Nombre total des potentiels | 1 |
| nombre des niveaux | 1 |
| Technique de connexion | CAGE CLAMP® |
| Type d'actionnement | Outil de manipulation |
| Matière plastique conducteur raccordable | Cuivre Aluminium |
| Conducteur rigide | 0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG |
| Conducteur souple | 0,08 ... 2,5 mm ² / 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 Boîtier principal | Polyamide (PA66) |
| Groupe du matériau isolant | I |
| Classe d'inflammabilité selon UL94 | V0 |
| Charge calorifique | 0,145 MJ |
| Poids | 9,3 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 EN 60664-1 EN 60529 |
|-----------------------|--|

Données commerciales

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Product Group | 1 (Bornes sur rail) |
| ETIM 9.0 | EC000903 |
| ETIM 8.0 | EC000903 |
| Unité d'emb. (SUE) | 100 pce(s) |
| Type d'emballage | Carton |
| Pays d'origine | DE |
| GTIN | 4045454195281 |
| Numéro du tarif douanier | 85369010000 |

Conformité environnementale du produit

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| État de conformité RoHS | Compliant, No Exemption |
|-------------------------|-------------------------|