

## Fiche technique | Référence: 280-655/281-718

Borne de composant; 4 conducteurs; BF 0414; 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/280-655/281-718>



### Données électriques

Tension de fonctionnement	250 V AC
Courant de charge par potentiel	16 A
Puissance max.	0,6 W
Résistance	4K7
Wärmewiderstand	140 K/W
Tolérance	±1%
résistance typ/forme de construction	DIN 0207
Taux de défaillance	< 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

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 <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 Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Groupe du matériau isolant	I
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,157 MJ
Poids	9,8 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	4045454195311
Numéro du tarif douanier	85369010000

**Conformité environnementale du produit**

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