

Fiche technique | Référence: 280-613/281-509

Borne de composant; 2 conducteurs; avec une résistance de 1K0; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris

<https://www.wago.com/280-613/281-509>



Données électriques

Tension de fonctionnement	250 V AC
Courant de charge par potentiel	16 A
Puissance max.	0,6 W
Résistance	1K0
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	2
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	50 mm / 1.969 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	0,155 MJ
Poids	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 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 (10) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4045454194703
Numéro du tarif douanier	85369010000

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant,With Exemption
Exemption RoHS	7(a) 7(c)-I 7(c)-II