

Fiche technique | Référence: 280-623/281-571

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/280-623/281-571>



Données électriques

Tension de fonctionnement	250 V AC
Load current per potential	16 A
Puissance max.	0,6 W
Résistance	500R
Thermal resistance	140 K/W
Tolérance	±1%
résistance typ/forme de construction	DIN 0207
Failure ratio	< 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

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 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	73 mm / 2.874 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	0,153 MJ
Poids	8,5 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)
Unité d'emb. (SUE)	100 pce(s)
Pays d'origine	DE
GTIN	4045454194901
Numéro du tarif douanier	85369010000

Conformité environnementale du produit

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------