

Fiche technique | Référence: 221-613

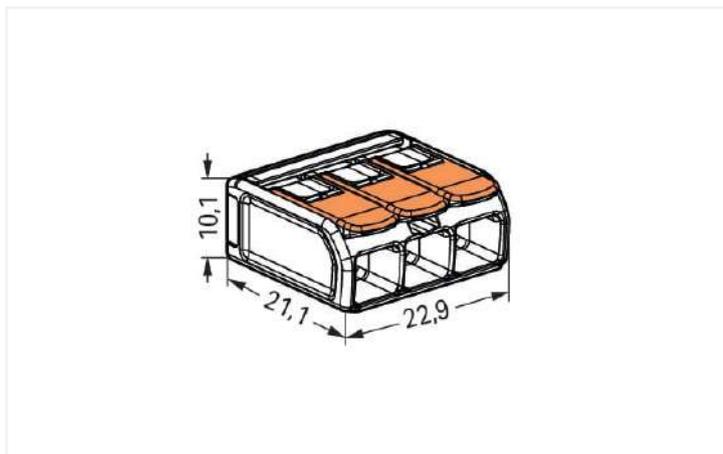
Borne de raccordement avec levier; Pour tous types de conducteurs; max. 6 mm²; 3 conducteurs; Couleur du boîtier transparent; Température ambiante max. 85 °C (T85); 6,00 mm²; transparent

<https://www.wago.com/221-613>



Couleur: transparent





Dimensions en mm

Vos avantages :

- Manipulation simple : levier ouvert, conducteur introduit, levier fermé
- Disponibles en bornes pour 2, 3 ou 5 conducteurs.
- Raccordement confortable de conducteurs de 0,5 à 6 mm²
- Installation de tous les conducteurs
- Gain de temps pour les installateurs et les fabricants de dispositifs
- Installation rapide des dispositifs avec des exigences de puissance plus élevées
- Installation sûre de câbles longs avec des sections de conducteur plus grandes
- Adaptateur de fixation pour une installation conforme
- Fixations individuelles possibles

Notes

Sicherheitshandhabungshinweis

Attention : Respecter les indications de la manipulation pour éviter ainsi l'exposition de l'intégrité corporelle et de la vie à un danger!

- **A utiliser uniquement par un électricien spécialisé !**
- Ne pas travailler sous tension/charge !
- Utiliser uniquement pour l'usage prévu !
- Respecter les prescriptions/normes/directives nationale s!
- Respecter les caractéristiques techniques des produits !
- Respecter le nombre de potentiels admissibles !
- Ne pas utiliser de composants endommagés/encrassés !
- Respecter les types de conducteurs, les sections et les longueurs de dénudage !
- Introduire le conducteur jusqu'à la butée !
- Utiliser des accessoires d'origine !

A vendre uniquement avec instructions d'installation!

Remarque de sécurité

dans des réseaux mis à la terre

Données électriques

Données de référence selon EN 60664				Données d'approbation selon UL 486C			
Overvoltage category	III	III	II	Use group	B	C	D
Pollution degree	3	2	2	Tension de référence	-	600 V	-
Tension de référence	-	-	450 V	Courant de référence	-	30 A	-
Tension assignée de tenue aux chocs	-	-	4 kV				
Courant de référence	-	-	41 A				

Données de raccordement

Nombre total des points de connexion	3	Connection 1
Nombre total des potentiels	1	Technique de connexion
		CAGE CLAMP®
		Type d'actionnement
		Levier
		Matière plastique conducteur raccordable
		Cuivre
		Section nominale
		6 mm ² / 10 AWG
		Conducteur rigide
		0,5 ... 6 mm ² / 20 ... 10 AWG
		conducteurs semi-rigides
		0,5 ... 6 mm ² / 20 ... 10 AWG
		Conducteur souple
		0,5 ... 6 mm ² / 20 ... 10 AWG
		Longueur de dénudage
		12 ... 14 mm / 0.47 ... 0.55 inch
		Sens du câblage
		Câblage latéral

Données géométriques

Largeur	22,9 mm / 0.902 inch
Hauteur	10,1 mm / 0.398 inch
Profondeur	21,1 mm / 0.831 inch

Données du matériau

Note (material data)	Information on material specifications can be found here
Couleur	transparent
Couleur de couvercle	transparent
Matière isolante	Polycarbonate (PC)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V2
Charge calorifique	0,094 MJ
Couleur de l'élément de manipulation	orange
Poids	4 g

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	+85 °C
Température d'utilisation continue	105 °C
Repérage T selon EN 60998	T85

Données commerciales

eCl@ss 10.0	27-14-11-04
eCl@ss 9.0	27-14-11-04
ETIM 8.0	EC000446
ETIM 7.0	EC000446
Unité d'emb. (SUE)	300 (30) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CH
GTIN	4055143715416
Numéro du tarif douanier	85369010000

Conformité environnementale du produit

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

Autorisations / certificats

Homologations générales



Approbation	Norme	Nom du certificat
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 60998	NL-81003
cULus_Listed_667F Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	E69654
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-123784
UL_Listed_64KA UL International Germany GmbH	UL 467	E201573

Déclarations de conformité et de fabricant

Approbation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Homologations pour le secteur marine



Approbation	Norme	Nom du certificat
ABS American Bureau of Ship- ping	EN 60998	18-HG1755093-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	EN 60998	TAE000015T
LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance 221-613



Documentation

Texte complémentaire

221-613	19.02.2019	xml 3.48 KB	
221-613	23.01.2019	docx 15.05 KB	
ausschreiben.de 221-613			

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 221-613



Données CAE

EPLAN Data Portal
221-613



ZUKEN Portal 221-613



1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Accessoires généraux

1.1.1.1 Moisture protection



Réf.: 207-1431

Gelbox; Dérivation; pour conducteurs;
avec gel; Série 221; max. 6 mm²-bornes;
sans bornes de raccordement; Taille 1;
gris

Réf.: 207-1433

Gelbox; Dérivation; pour conducteurs;
avec gel; Série 221; max. 6 mm²-bornes;
sans bornes de raccordement; Taille 3;
gris

1.1.2 Adaptateur de montage

1.1.2.1 Matériel de montage



Réf.: 221-510/000-006

Adaptateur de fixation; Série 221 - 6 mm²;
pour montage sur rail 35/montage par vis;
bleu

Réf.: 221-510/000-053

Adaptateur de fixation; Série 221 - 6 mm²;
pour montage sur rail 35/montage par vis;
gris foncé-jaune

Réf.: 221-510

Adaptateur de fixation; Série 221 - 6 mm²;
pour montage sur rail 35/montage par vis;
orange

1.1.3 Contact de pontage

1.1.3.1 Contact de pontage



Réf.: 221-941/000-006

Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 2 raccords; isolé; bleu

Réf.: 221-942/000-006

Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 2 raccords; isolé; bleu

Réf.: 221-941

Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 2 raccords; isolé; gris foncé

Réf.: 221-942

Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 2 raccords; isolé; gris foncé

Indications de manipulation

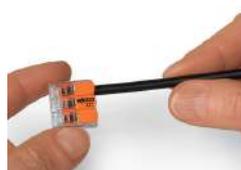
Raccorder le conducteur



Dénuder le conducteur à 12 ... 14 mm.



Raccordement du conducteur : ouvrir le point de connexion à l'aide du levier de manipulation et introduire le conducteur.



Remettre le levier dans sa position de repos.

Application



Câblage des conducteurs souples dans des boîtes d'installation.



Montage individuel de systèmes d'éclairage basse tension



Distribution d'éclairage dans les plafonniers



Connexion des luminaires suspendus dans les faux plafonds



Bornes à leviers pour tous types de conducteurs 6 mm², série 221