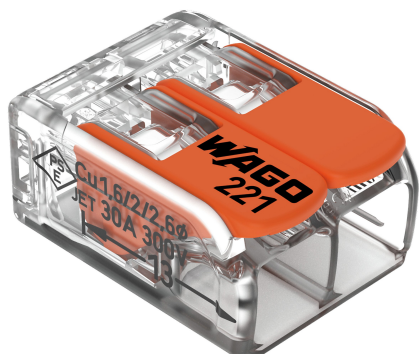


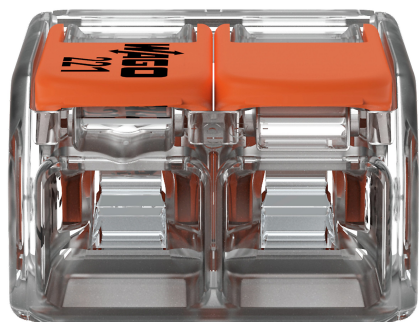
Fiche technique | Référence: 221-612

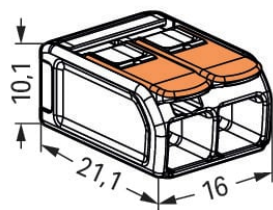
Borne de raccordement avec levier; Pour tous types de conducteurs; max. 6 mm²; 2 conducteurs; Couleur du boîtier transparent; Température ambiante max. 85 °C (T85); 6,00 mm²; transparent

<https://www.wago.com/221-612>



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

Remarques	
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 1	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			
Points de serrage	2	Connexion 1	
Nombre total des potentiels	1	Technique de connexion	CAGE CLAMP®
		Type d'actionnement	Levier
		Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
		Section nominale	6 mm² / 10 AWG
		Conducteur rigide	0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG
		conducteurs semi-rigides	0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG
		Conducteur souple	0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG
		Longueur de dénudage	12 ... 14 mm / 0.47 ... 0.55 inch
		Sens du câblage	Câblage latéral

Données géométriques	
Largeur	16 mm / 0.63 inch
Hauteur	10,1 mm / 0.398 inch
Profondeur	21,1 mm / 0.831 inch

Données du matériau	
Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	transparent
Couleur de couvercle	transparent
Matière isolante Boîtier principal	Polycarbonate (PC)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V2
Charge calorifique	0,064 MJ
Couleur de l'élément de manipulation	orange
Poids	3 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)	500 (50) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CH
GTIN	4055143704168
Numéro du tarif douanier	85369010000

Conformité environnementale du produit	
État de conformité RoHS	Compliant,No Exemption

Autorisations / certificats

Homologations générales			Déclarations de conformité et de fabricant		
			Approbation	Norme	Nom du certificat
CB	IEC 60998	NL-81003	EU-Declaration of Confor- mity	-	-
DEKRA Certification B.V.			WAGO GmbH & Co. KG		
cULus_Listed_667F	UL 486C	E69654	UK-Declaration of Confor- mity	-	-
Underwriters Laboratories Inc.			WAGO GmbH & Co. KG		
ENEC 05	EN 60998	71-123784			
DEKRA Certification B.V.					
UL_Listed_64KA	UL 467	E201573			
UL International Germany GmbH					

Homologations pour le secteur marine

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



Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 221-612

Download icon

Documentation

Texte complémentaire

221-612	19.02.2019	xml 3.47 KB	Download icon
221-612	23.01.2019	docx 15.62 KB	Download icon
ausschreiben.de 221-612			Download icon

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 221-612

Download icon

Données CAE

EPLAN Data Portal
221-612

Download icon

ZUKEN Portal 221-612

Download icon

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

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

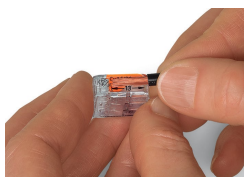
Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 2 raccords; isolé; gris foncé

Réf.: 221-942

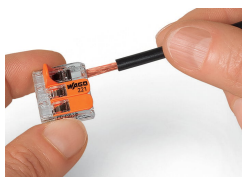
Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 2 raccords; isolé; gris foncé

Indications de manipulation

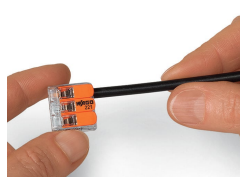
Raccorder le conducteur



Dénuder le conducteur à 12 ... 14 mm.

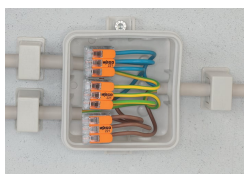


Raccordement du conducteur : ouvrir le point de connexion à l'aide du levier de manipulation et introduire le conducteur.

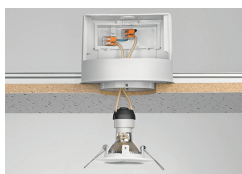


Remettre le levier dans sa position de repos.

Application



Câblage des conducteurs souples dans des boîtes d'installation.



Montage individuel de systèmes d'illumination 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