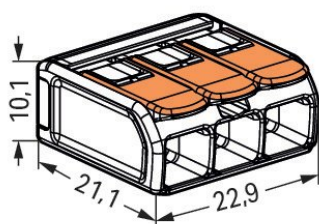
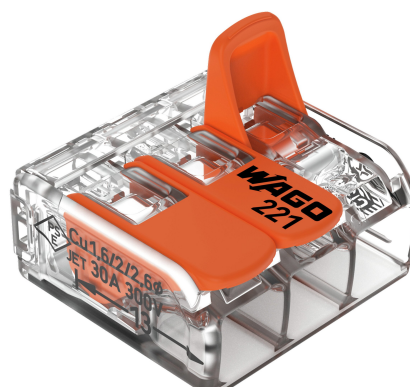


Ficha de datos | Código: 221-613

Borna de conexión COMPACT; para cualquier tipo de conductor; máx. 6mm²; 3 conductores; con palancas de accionamiento; Carcasa transparente; Temperatura ambiente máxima 85°C (T85); 6,00 mm²; transparente



Dimensiones en mm

Your Benefits:

- Ease of use – pull the lever up, insert a conductor and push the lever back down
- Available as 2-, 3- and 5-wire connectors
- Easily terminate conductors from 0.5 to 6 mm²
- Connection of all conductor types
- Time savings for installers and device manufacturers
- Quickly install devices with higher levels of power consumption
- Safely install long cable runs with larger conductor cross sections
- Mounting carrier for installation conforms to standards
- Custom carriers are possible



Notas	
Información sobre seguridad 1	en líneas de alimentación con toma de tierra

Datos eléctricos			
Valores asignados según CEI/EN		Valores asignados según UL	
Valores asignados según	EN 60664	Certificaciones según	UL 486C
Tensión nominal (II/2)	450 V	Tensión asignada UL (grupo de uso C)	600 V
Tensión de choque asignada (II/2)	4 kV	Corriente asignada UL (grupo de uso C)	30 A
Corriente asignada	41 A		
Leyenda (valores asignados)	(III / 2) ± Protección contra sobretensión III / Grado de ensuciamiento 2		

Datos de conexión			
Número total de puntos de conexión	3	Conexión 1	
Número total de potenciales	1	Tecnología de conexión	CAGE CLAMP®
		Tipo de accionamiento	Palanca
		Materiales de conductor conectable	Cobre
		Sección nominal	6 mm² / 10 AWG
		Conductor rígido	0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG
		Conductor semirrígido	0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG
		Conductor flexible	0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG
		Longitud de pelado	12 ... 14 mm / 0.47 ... 0.55 pulgadas
		Dirección del cableado	Conexión lateral

Datos físicos	
Anchura	22,9 mm / 0.902 pulgadas
Altura	10,1 mm / 0.398 pulgadas
Profundidad	21,1 mm / 0.831 pulgadas

Datos de material	
Nota sobre datos de material	Information on material data can be found here
Color	transparente
Color de tapa	transparente
Clase de inflamabilidad según UL 94	V2
Carga de fuego	0,073 MJ
Color de actuador	naranja
Peso	4 g

Requisitos medioambientales	
Temperatura ambiente (funcionamiento)	+85 °C
Temperatura de servicio continuo	105 °C
Marca de temperatura según EN 60998	T85



Datos comerciales	
eCl@ss 10.0	27-14-11-04
eCl@ss 9.0	27-14-11-04
ETIM 8.0	EC000446
ETIM 7.0	EC000446
PU (SPU)	300 (30) Stück
Tipo de embalaje	Box
País de origen	CH
GTIN	4055143715416
Número de arancel aduanero	85369010000

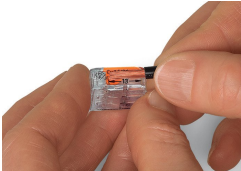
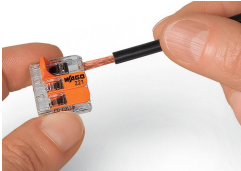
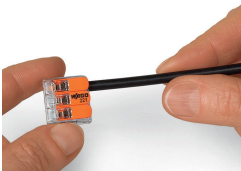
Homologaciones / Certificados

Homologaciones específicas de cada país			Homologaciones de la industria naval		
			  		
Homologación	Norma	Nombre de certificado	Homologación	Norma	Nombre de certificado
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-105677	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	04/20013 (E8)

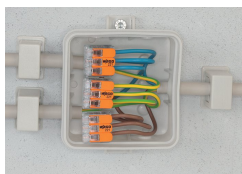
UL-Approvals

		
Homologación	Norma	Nombre de certificado
UL UL International Germany GmbH	UL 486C	E69654

Instrucciones de manejo

Conexión del conductor		
		
	Termination: Lift the lever to open the clamping unit and insert a stripped conductor.	Then, lower the lever to close the clamp.

Aplicación



Wiring fine-stranded conductors in junction boxes.



Custom low-voltage lighting system



Lighting distribution in a ceiling canopy



Pendant light connection in a suspended ceiling



Conectores COMPACT para todo tipo de conductores (6 mm²), serie 221