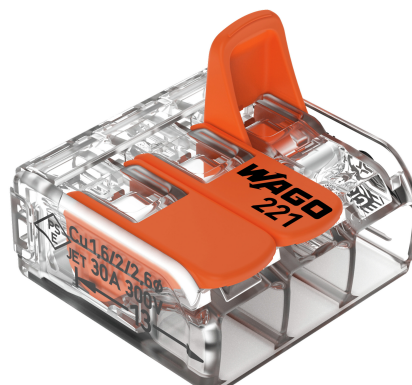
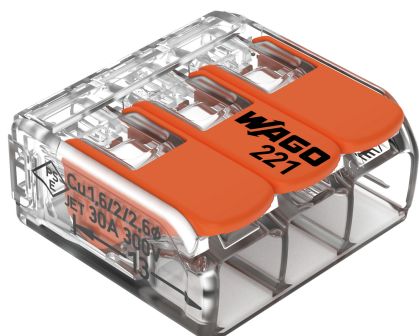


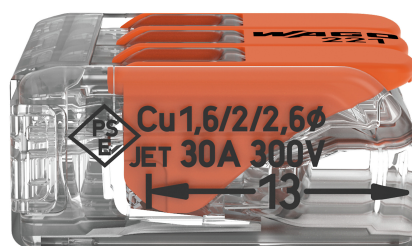
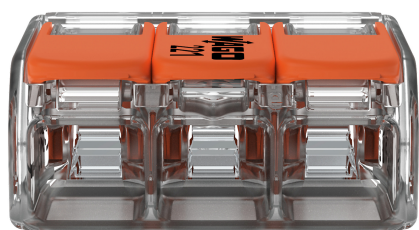
Ficha de datos | Código: 221-613

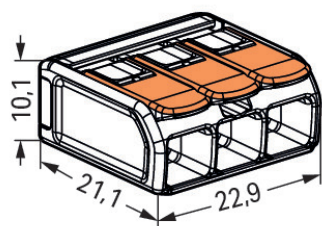
borna de conexión con palancas; para cualquier tipo de conductor; máx. 6mm²; 3 conductores; Carcasa transparente; Temperatura ambiente máxima 85°C (T85); 6,00 mm²; transparente

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



Color: ☐ transparente





Dimensiones en mm

Borna de conexión con palancas, serie 221, palanca

El conector con palancas (código 221-613) simplifica las instalaciones eléctricas. Desde el cableado de sistemas de intercomunicación a la instalación de hornos eléctricos, la conexión de conductores de diferentes tipos es rápida y sin complicaciones con la borna de conexión compacta de la serie 221 de WAGO, que le permite conectar de forma rápida y segura diferentes tipos de conductores. Este conector para instalación eléctrica tiene una tensión asignada de 450 V y puede soportar corrientes de hasta 41 A, lo que lo convierte en la solución ideal para aplicaciones de alta carga. Asegúrese de que las longitudes de pelado estén entre 12 mm y 14 mm al conectar los conductores a la borna de conexión con palancas. Con bornas de conductor y CAGE CLAMP®, este producto es sumamente versátil. Nuestra conexión CAGE CLAMP®, de alta calidad y libre de mantenimiento, facilita la conexión de cualquier tipo de conductor sin tener que prepararlo. Por ejemplo, no necesita crimpar punteras. Las dimensiones del artículo son 22,9 x 10,1 x 21,1 mm (anchura x altura x profundidad). Dependiendo del tipo de conductor, la borna con palancas está diseñada para secciones de conductor de 0,5 mm² a 6 mm². El conector con palancas para instalación eléctrica de la serie 221 de WAGO impresiona por su innovador diseño para diferentes secciones de conductor. Es por ello que el conector para instalación eléctrica equipado con palanca de WAGO posee una marca comercial única en la tecnología de interconexión eléctrica. Las palancas planas, que encajan a la perfección en la base del 221, actúan como un molde cuando están cerradas y se pueden colocar de forma ordenada en cualquier carcasa sin perturbar los bordes. Gracias al amplio diseño de cada palanca, se pueden accionar perfectamente sin herramientas para facilitar las conexiones del conductor. La carcasa transparente incorpora una robusta tecnología y permite inspeccionar de inmediato el contacto visual de los conductores rígidos, semirrígidos y flexibles. El diseño de las palancas, que se asemeja a las teclas del piano, combina a la perfección la tecnología de conexión funcional y estética «Made by WAGO». Este producto está diseñado para aplicaciones Ex específicas (consulte la ficha de datos del producto).

Este texto ha sido traducido automáticamente.



Notas	
General safety instructions	¡Atención! ¡Observar las indicaciones de la manipulación para evitar así una exposición de la integridad corporal y de la vida a un peligro! • ¡Solo para uso por electricistas! • ¡No trabaje bajo tensión/carga! • ¡Úsalo solo para un uso adecuado! • ¡Observe las regulaciones/estándares/directrices nacionales! • ¡Respete las especificaciones técnicas de los productos! • ¡Observe el número de potenciales admisibles! • ¡No utilice componentes dañados o sucios! • ¡Observe los tipos de conductores, las secciones así como las longitudes de pelado! • ¡Inserte el conductor hasta el fondo del producto! • ¡Utilice accesorios originales! Venta exclusivamente con instrucciones de instalación! en líneas de alimentación con toma de tierra
Información sobre seguridad	

Datos eléctricos				
Datos asignados según		EN 60664		
Overvoltage category	III	III	II	
Pollution degree	3	2	2	
Tensión asignada	-	-	450 V	
Tensión de choque asignada	-	-	4 kV	
Corriente asignada	-	-	41 A	

Datos de aprobación según		UL 486C		
Use group	B	C	D	
Tensión asignada	-	600 V	-	
Corriente asignada según	-	30 A	-	

Datos de conexión	
Número total de puntos de conexión	3
Número total de potenciales	1

Conexión 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 geométricos	
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 specifications can be found here
Color	transparente
Color de tapa	transparente
Grupo de materiales	IIIa
Material de aislamiento	Polycarbonato (PC)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V2
Carga de fuego	0,094 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		
PU (SPU)		300 (30) UDS
Tipo de embalaje		Box
País de origen		CH
GTIN		4055143715416
Número de arancel aduanero		85369010000

Product classification		
UNSPSC		39121409
eCl@ss 10.0		27-14-11-04
eCl@ss 9.0		27-14-11-04
ETIM 9.0		EC000446
ETIM 8.0		EC000446
ECCN		NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status		Compliant,No Exemption