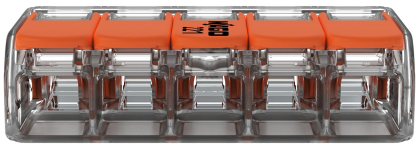
Ficha de datos | Código: 221-615

Borna de conexión COMPACT; para cualquier tipo de conductor; máx. 6mm²; 5 conductores; con palancas de accionamiento; Carcasa transparente; Temperatura ambiente máxima 85°C (T85); 6,00 mm²; transparente

https://www.wago.com/221-615



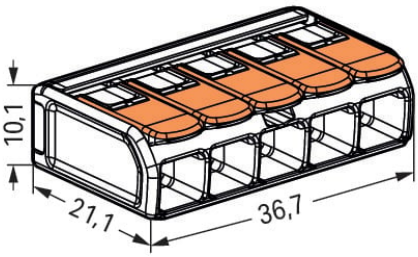


Color: ☐ transparente









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	en líneas de alimentación con toma de tierra

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	5
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	36,7 mm / 1.445 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
Material de aislamiento	Policarbonato (PC)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V2
Carga de fuego	0,103 MJ
Color de actuador	naranja
Peso	7,1 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)	150 (15) UDS
Tipo de embalaje	Box
País de origen	CH
GTIN	4055143715478
Número de arancel aduanero	85369010000

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Homologaciones / Certificados

General approvals

Homologación	Norma	Nombre de certificado
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 60998	NL-81003
cULus_Listed_667F Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	UL-CA-L69654
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-123784
UL_Listed_64KA UL International Germany GmbH	UL 467	E201573

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Homologación	Norma	Nombre de certificado
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Approvals for marine applications

Homologación	Norma	Nombre de certificado
ABS American Bureau of Shipping	EN 60998	18-HG1755093-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	EN 60998	TAE000015T
LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA

Descargas

 Continua en página siguiente

Documentation

Bid Text

221-615	19.02.2019	xml 3.48 KB
221-615	23.01.2019	docx 15.40 KB
ausschreiben.de 221-615		

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 221-615

CAE data

EPLAN Data Portal
221-615

ZUKEN Portal 221-615

1 Productos apropiados

1.1 Accesorios opcionales

1.1.1 Accesorios generales

1.1.1.1 Moisture protection



Código: 207-1432
Gelbox; Derivación; para cables; con gel; Serie 221; conectores hasta 6 mm² máx.; sin bornas de conexión; tamaño 2; gris

1.1.2 Elemento de fijación

1.1.2.1 Accesorios de fijación



Código: 221-510/000-006
Adaptador de fijación; Serie 221 - 6 mm²; p/mont. sobre carril 35/mont.atornill.; azul



Código: 221-510/000-053
Adaptador de fijación; Serie 221 - 6 mm²; p/mont. sobre carril 35/mont.atornill.; gris oscuro-amarillo



Código: 221-510
Adaptador de fijación; Serie 221 - 6 mm²; p/mont. sobre carril 35/mont.atornill.; naranja

1.1.3 Puente

1.1.3.1 Puente



Código: 221-941/000-006
Puente; con entrada del conductor; 2 polos; aislado; azul



Código: 221-942/000-006
Puente; con entrada del conductor; 2 polos; aislado; azul



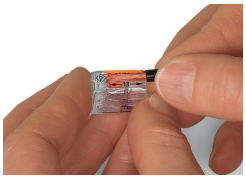
Código: 221-941
Puente; con entrada del conductor; 2 polos; aislado; gris oscuro



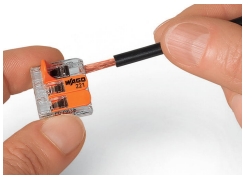
Código: 221-942
Puente; con entrada del conductor; 2 polos; aislado; gris oscuro

Instrucciones de manejo

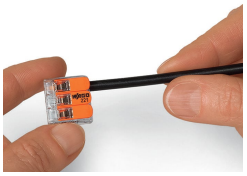
Conexión del conductor



Pele 12 … 14 mm el cable.

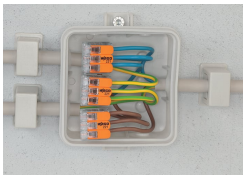


Conexión: levante la palanca para abrir el punto de conexión e inserte el conductor pelado.

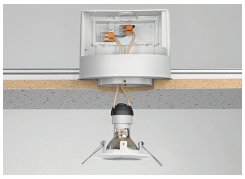


Baje a continuación la palanca para cerrar el punto de conexión.

Aplicación



Cableado de conductores flexibles en cajas de derivación.



Sistema de iluminación de baja tensión personalizado



Distribución de cableado de luz en aplique de techo



Conexión de lámpara en falso techo



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