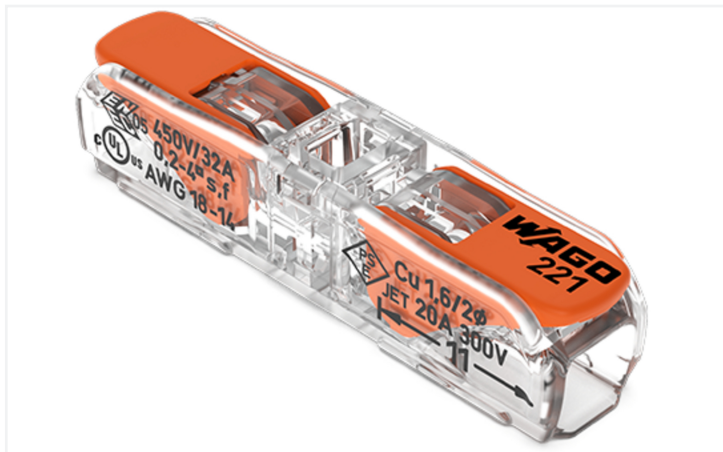


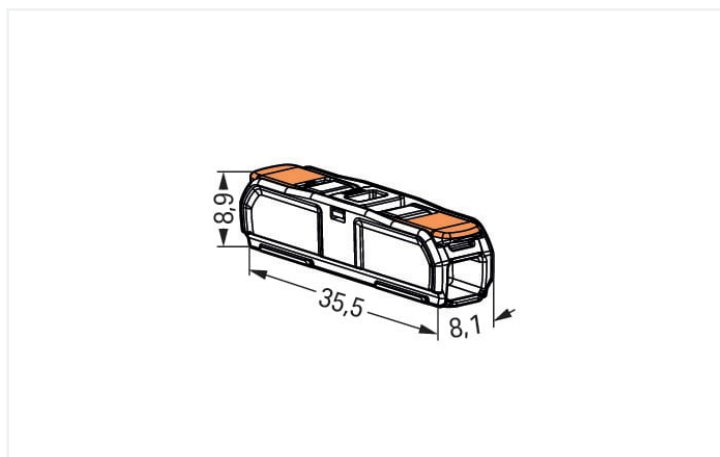
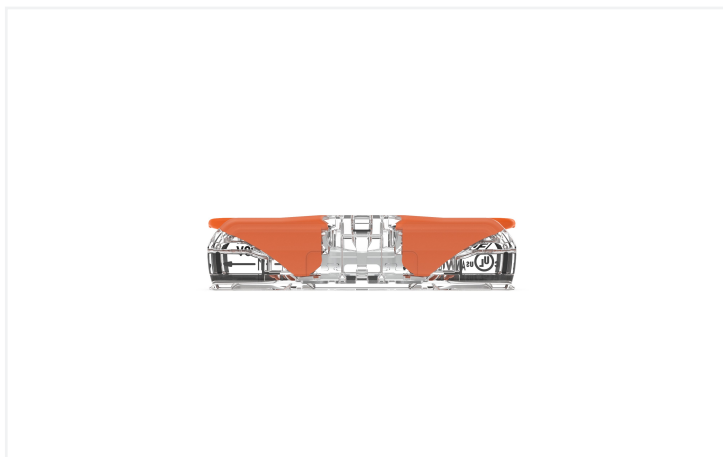
Ficha de datos | Código: 221-2411

Conect. p. instal. en línea con palancas; para cualquier tipo de conductor; máx. 4mm²; 2 conductores; Carcasa transparente; Tapa transparente; Temperatura ambiente máxima 85°C (T85); 4,00 mm²; transparente

<https://www.wago.com/221-2411>



Color: transparente



Esta borna se puede usar en instalaciones en todo el mundo.

Notas

Safety management note

¡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!

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	-	-	32 A

Valores asignados según UL

Tensión asignada UL (grupo de uso C)	600 V
Corriente asignada UL (grupo de uso C)	20 A

Datos de conexión

Número total de puntos de conexión 2

Conexión 1

Tecnología de conexión	CAGE CLAMP®
Tipo de accionamiento	Palanca
Materiales de conductor conectable	Cobre
Sección nominal	4 mm ² / 12 AWG
Conductor rígido	0,2 ... 4 mm ² / 20 ... 14 AWG
Conductor semirrígido	0,2 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG
Conductor flexible	0,2 ... 4 mm ² / 18 ... 14 AWG
Longitud de pelado	11 mm / 0.43 pulgadas

Datos geométricos

Anchura	8,1 mm / 0.319 pulgadas
Altura	8,9 mm / 0.35 pulgadas
Profundidad	35,5 mm / 1.398 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	0,058 MJ
Color de actuador	naranja
Peso de material de aislamiento	0.84 g
Peso	2,3 g

Requisitos medioambientales

Temperatura de servicio continuo	-60 ... +105 °C
----------------------------------	-----------------

Datos comerciales

ETIM 9.0	EC000446
ETIM 8.0	EC000446
PU (SPU)	600 (60) UDS
Tipo de embalaje	Box
País de origen	CH
GTIN	4066966102666
Número de arancel aduanero	85369010000

Environmental Product Compliance

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

Homologaciones / Certificados

General approvals



Homologación	Norma	Nombre de certificado
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7990
cULus_Listed_667F Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	UL-CA-L69654
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-127529

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
LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA