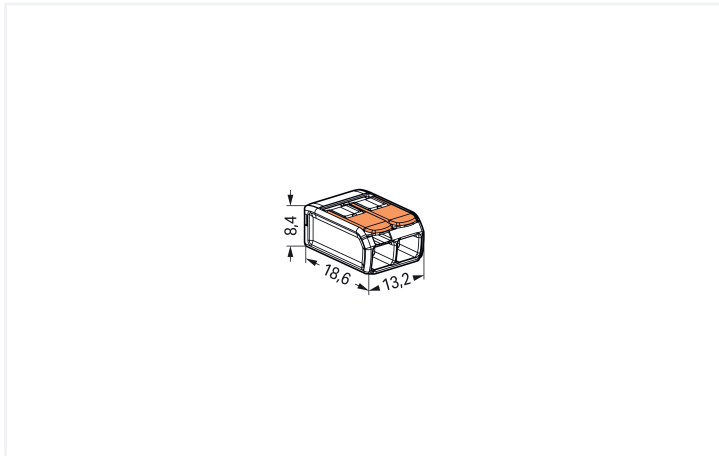


Ficha de datos | Código: 221-412

borna de conexión con palancas; para cualquier tipo de conductor; máx. 4mm²; 2 conductores; Carcasa transparente; Temperatura ambiente máxima 85°C (T85); 4,00 mm²; transparente

<https://www.wago.com/221-412>



Color: transparente

Dimensiones en mm

Notas

General safety information

¡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!

Información sobre seguridad

Venta exclusivamente con instrucciones de instalación!

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 | - | - | 32 A |

| Datos de aprobación según | UL 486C | | |
|---------------------------|---------|-------|---|
| Use group | B | C | D |
| Tensión asignada | - | 600 V | - |
| Corriente asignada según | - | 20 A | - |

General

Dirección del cableado: Conexión lateral

Datos de conexión

| | |
|------------------------------------|---|
| Número total de puntos de conexión | 2 |
| Número total de potenciales | 1 |

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 / 24 ... 12 AWG |
| Conductor semirrígido | 0,2 ... 4 mm ² / 24 ... 12 AWG |
| Conductor flexible | 0,14 ... 4 mm ² / 24 ... 12 AWG |
| Longitud de pelado | 11 mm / 0.43 pulgadas |
| Dirección del cableado | Conexión lateral |

Datos geométricos

| | |
|-------------|--------------------------|
| Anchura | 13,1 mm / 0.516 pulgadas |
| Altura | 8,3 mm / 0.327 pulgadas |
| Profundidad | 18,6 mm / 0.732 pulgadas |

Datos de material

| | |
|-------------------------------------|--|
| Nota sobre datos de material | Information on material specifications can be found here |
| Color | transparente |
| Grupo de materiales | Illa |
| Material de aislamiento | Polycarbonato (PC) |
| Clase de inflamabilidad según UL 94 | V2 |
| Carga de fuego | 0,049 MJ |
| Color de actuador | naranja |
| Peso | 1,7 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) | 1000 (100) UDS |
| Tipo de embalaje | Box |
| País de origen | DE |
| GTIN | 4050821808435 |
| 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 10.0 | EC000446 |
| ECCN | NO US CLASSIFICATION |

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 | E69654 |
| ENEC 05 DEKRA Certification B.V. | EN 60998 | 71-152248 |
| UL Underwriters Laboratories Inc. | 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 | 23-2417173-PDA |
| LR Lloyds Register | EN 60998 | LR2446364TA |
| PRS Polski Rejestr Statków | EN 60998 | TE/1093/880590/23 |

Sujeto a cambios. Por favor, observe también la documentación adicional de productos.

Las direcciones actuales figuran en : www.wago.com