

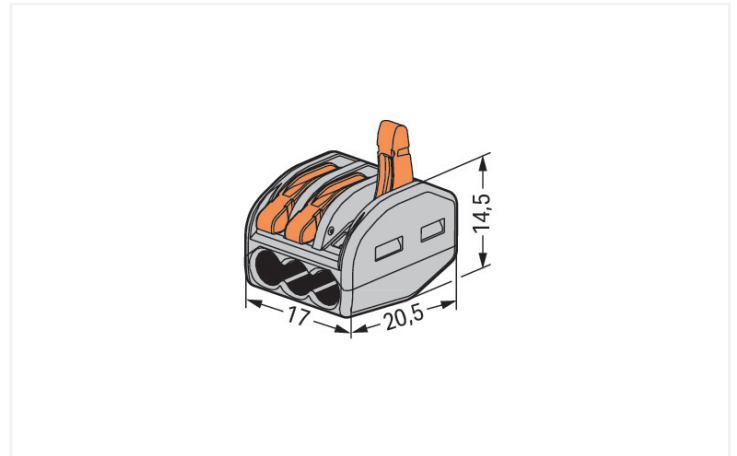
Ficha de datos | Código: 222-413

Borna de conexión CLASSIC; para cualquier tipo de conductor; máx. 4mm²; 3 conductores; con palancas de accionamiento; Carcasa gris; Temperatura ambiente máxima 40°C; 2,50 mm²; gris

<https://www.wago.com/222-413>



Color: ■ gris



Dimensiones en mm

Notas

Información sobre seguridad 1

en líneas de alimentación con toma de tierra

Datos eléctricos

Valores asignados según CEI/EN

| | |
|-----------------------------------|---|
| Valores asignados según | EN 60664 |
| Tensión nominal (III/2) | 400 V |
| Tensión de choque asignada (II/2) | 4 kV |
| Corriente asignada | 32 A |
| Leyenda (valores asignados) | (III / 2) ≙ Protección contra sobretensión III / Grado de ensuciamiento 2 |

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 |
| Conductor rígido | 0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG |
| Conductor flexible | 0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG |
| Dirección del cableado | Conexión lateral |

Datos geométricos

| | |
|---------|------------------------|
| Anchura | 17 mm / 0.669 pulgadas |
|---------|------------------------|

Datos de material

Nota sobre datos de material

[Information on material specifications can be found here](#)

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Color | gris |
| Clase de inflamabilidad según UL 94 | V0 |
| Carga de fuego | 0,099 MJ |
| Color de actuador | naranja |
| Peso | 4,3 g |

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) | 500 (50) UDS |
| Tipo de embalaje | Box |
| País de origen | DE |
| GTIN | 4017332955676 |
| Número de arancel aduanero | 85369010000 |

Homologaciones / Certificados

General approvals



| Homologación | Norma | Nombre de certificado |
|---|----------|-----------------------|
| ENEC 15 UL International Demko A/S | EN 60998 | ENEC-01360 |
| UL_Listed_64KA UL International Germany GmbH | UL 467 | E201573 |
| UL UL International Germany GmbH | UL 486C | E69654 |

Approvals for marine applications



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

Descargas

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 222-413



Documentation

Bid Text

| | | | |
|---------|------------|------------------|--|
| 222-413 | 19.02.2019 | xml 3.37 KB | |
| 222-413 | 23.01.2019 | docx 15.39 KB | |

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 222-413



CAE data

EPLAN Data Portal
222-413



WSCAD Universe
222-413



ZUKEN Portal 222-413



1 Productos apropiados

1.1 Accesorios opcionales

1.1.1 Elemento de fijación

1.1.1.1 Accesorios de fijación

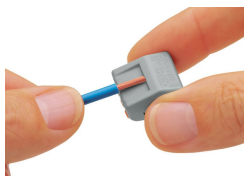


Código: 222-500

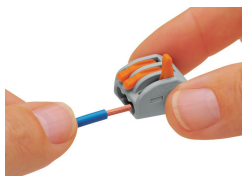
Adaptador de fijación; Serie 222; p/mont.
sobre carril 35/mont.atornill.; naranja

Instrucciones de manejo

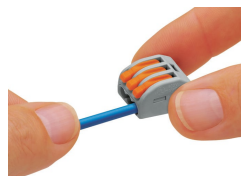
Conexión del conductor



Pele 9 ... 10 mm el conductor.



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



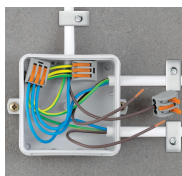
Baje a continuación la palanca para cerrar el punto de conexión.

Test



Test con voltímetro Profi-LED+ (206-806).

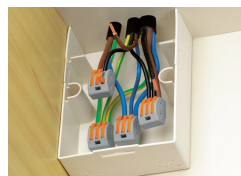
Aplicación



Cableado de conductores flexibles en cajas de derivación.



Sistema de iluminación de baja tensión personalizado



Conexión de componentes precableados y prefabricados (p. ej., en autocaravanas).



Conexión de elemento de iluminación con conductores flexibles y alimentación de corriente

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

Las direcciones actuales figuran en : www.wago.com
