

Ficha de datos | Código: 2091-1360

Conector hembra THT de 1 conductor en ángulo; Tecla; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Paso 3,5 mm; 10 polos; Pin soldable Ø 1 mm; Placa anti-tirón; 1,50 mm²; gris claro

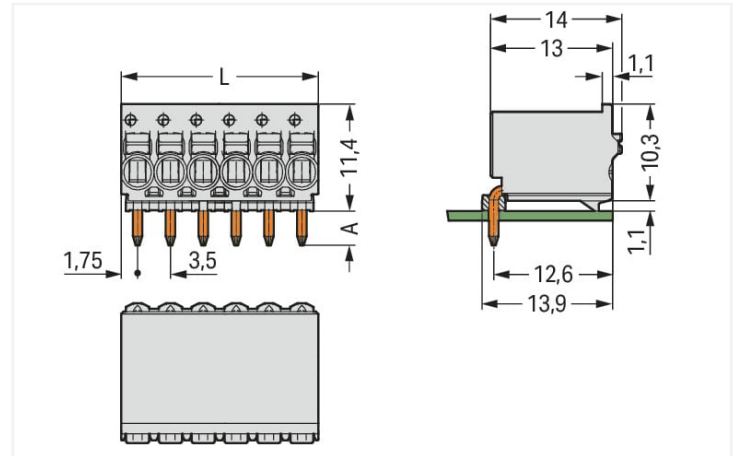


<https://www.wago.com/2091-1360>



Color: ■ gris claro

Similar a ilustración

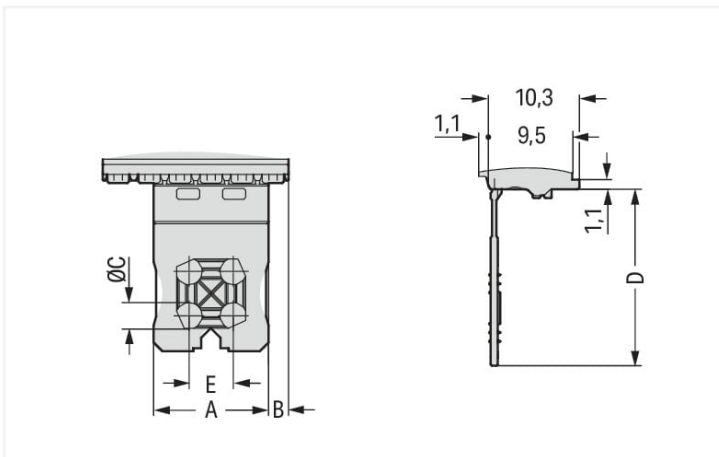


Dimensiones en mm

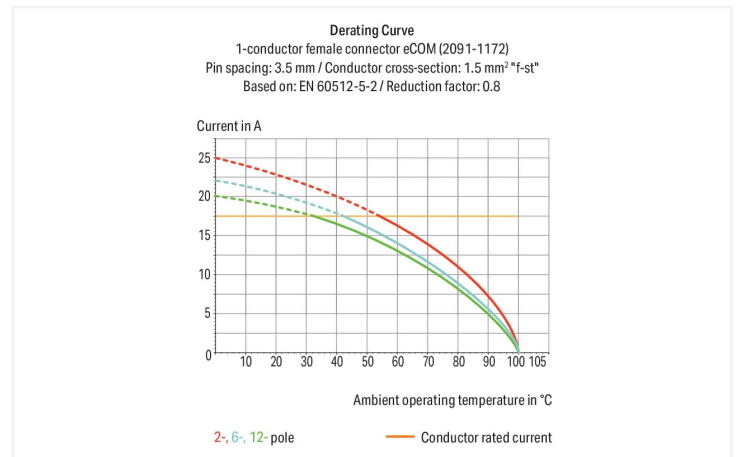
L = pole no. x pin spacing

A = 3.6 mm THT solder pin

A = 2.4 mm THR solder pin



Dimensiones en mm



- Conexión universal para todo tipo de conductores
- Conexión directa de conductores rígidos y conductores flexibles con terminal
- Accionamiento simple e intuitivo sin necesidad de herramienta especial
- Para cablear en estado enchufado o sin enchufar el conector hembra
- Adaptador de prueba en la dirección de conexión de los conductores
- Pines soldables montados en fábrica para dirección de conexión recta y acodada hacia la placa de circuito impreso

Notas

Información sobre seguridad

El **sistema de conexión enchufable picoMAX®** incluye bornas sin capacidad de ruptura de conformidad con DIN EN 61984. Cuando se usan del modo previsto, estas bornas no deben conectarse ni desconectarse estando sometidas a tensión o carga. El diseño del circuito debe garantizar que los conectores macho, que se pueden tocar, no estén sometidos a tensión a la hora de desconectarlos.

Datos eléctricos

| Datos asignados según | IEC/EN 60664-1 | | |
|----------------------------|----------------|--------|--------|
| Overvoltage category | III | III | II |
| Pollution degree | 3 | 2 | 2 |
| Tensión asignada | 160 V | 160 V | 320 V |
| Tensión de choque asignada | 2,5 kV | 2,5 kV | 2,5 kV |
| Corriente asignada | 10 A | 10 A | 10 A |

| Datos de aprobación según | UL 1059 | | |
|---------------------------|---------|---|-------|
| Use group | B | C | D |
| Tensión asignada | 300 V | - | 300 V |
| Corriente asignada según | 10 A | - | 10 A |

Datos de conexión

| | |
|------------------------------------|----|
| Número total de puntos de conexión | 10 |
| Número total de potenciales | 10 |
| Número de tipos de conexión | 1 |
| Número de niveles | 1 |

| Conexión 1 | |
|--|--|
| Tecnología de conexión | Push-in CAGE CLAMP® |
| Tipo de accionamiento | Tecla de accionamiento |
| Dirección de apertura 1 | Accionamiento en paralelo al punto de conexión |
| Conductor rígido | 0,2 ... 1,5 mm ² / 24 ... 14 AWG |
| Conductor flexible | 0,2 ... 1,5 mm ² / 24 ... 14 AWG |
| Conductor flexible; con puntera aislada | 0,25 ... 0,75 mm ² |
| Conductor flexible; con puntera no aislada | 0,25 ... 1,5 mm ² |
| Longitud de pelado | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pulgadas |
| Dirección de conexión de conductor respecto de PCB | 0° |
| N.º de polos | 10 |

Datos geométricos

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Paso | 3,5 mm / 0.138 pulgadas |
| Anchura | 35 mm / 1.378 pulgadas |
| Altura | 11,4 mm / 0.449 pulgadas |
| Profundidad | 38 mm / 1.496 pulgadas |
| Longitud de pin soldable | 3,6 mm |
| Diámetro de pin soldable | 1 mm |
| Diámetro de taladro con tolerancia | 1,2 (+0,1) mm |

Datos mecánicos

| | |
|------------------------|---------------------|
| Codificación variable | No |
| Diseño | con placa antitirón |
| Protección contra giro | Sí |

Conexión Plug-In

| | |
|--|--------------------------------|
| Tipo de contacto (conector enchufable) | Conector hembra |
| Conector (tipo de conexión) | para placa de circuito impreso |
| Protección contra error al conectar | No |
| Conexión sin pérdida de paso | Sí |
| Ángulo de conexión con respecto a PCB | 0° |

Contacto de PCB

| | |
|-----------------|-----|
| Contacto de PCB | THT |
|-----------------|-----|

Datos de material

Nota sobre datos de material

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

| | |
|-------------------------------------|--|
| Color | gris claro |
| Grupo de materiales | I |
| Material de aislamiento | Poliftalamida (PPA GF) |
| Clase de inflamabilidad según UL 94 | V0 |
| Material del resorte de presión | Acero de clema de cromo-níquel (CrNi) |
| Material de contacto | Cobre electrolítico (E _{Cu}) |
| Revestimiento de contacto | Estañado |
| Carga de fuego | 0,03 MJ |
| Peso | 6,9 g |

Requisitos medioambientales

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Rango de temperatura límite | -60 ... +100 °C |
| Temperatura de procesamiento | -35 ... +60 °C |

Datos comerciales

| | |
|----------------------------|---------------|
| eCl@ss 10.0 | 27-44-04-02 |
| eCl@ss 9.0 | 27-44-04-02 |
| ETIM 8.0 | EC002637 |
| ETIM 7.0 | EC002637 |
| PU (SPU) | 50 UDS |
| Tipo de embalaje | Box |
| País de origen | DE |
| GTIN | 4050821162841 |
| Número de arancel aduanero | 85366990990 |

Environmental Product Compliance

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

Homologaciones / Certificados

General approvals



| Homologación | Norma | Nombre de certificado |
|---------------------------------------|---------------|-----------------------|
| CB DEKRA Certification B.V. | IEC 61984 | NL-49736/A1 |
| CSA DEKRA Certification B.V. | C22.2 | 2362521 |
| CSA DEKRA Certification B.V. | C22.2 No. 158 | 2362521 |
| KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V. | EN 61984 | 71-102260 REV.1 |
| UL Underwriters Laboratories Inc. | UL 1977 | E45171 |

Descargas

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2091-1360



Documentation

Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf

1949.09 KB



1 Productos apropiados

1.1 Accesorios opcionales

1.1.1 Codificación

1.1.1.1 Codificación

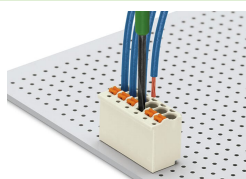


Código: 2091-1610

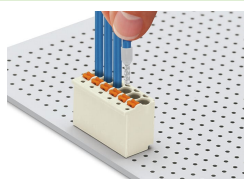
Punta codificadora; Apropiado para paso de 3,5 mm; naranja

Instrucciones de manejo

Conexión del conductor



Conexión de conductores flexibles y extracción de cualquier tipo de conductor mediante tecla de accionamiento.



Los conductores rígidos y con puntera se conectan con solo insertarlos en la unidad.

Marcaje



Marcaje de polos mediante marcación directa en perpendicular a la entrada del conductor.



Marcaje de polos mediante marcaje directo de fábrica.

Test



Test a través de punta de prueba de Ø 1 mm, contacto directo.