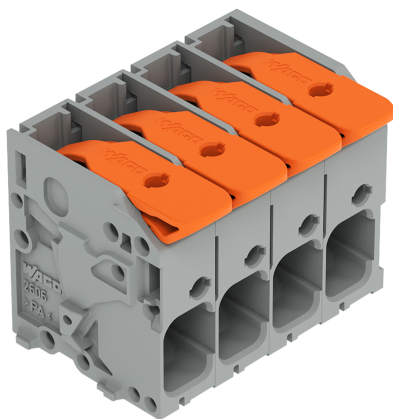
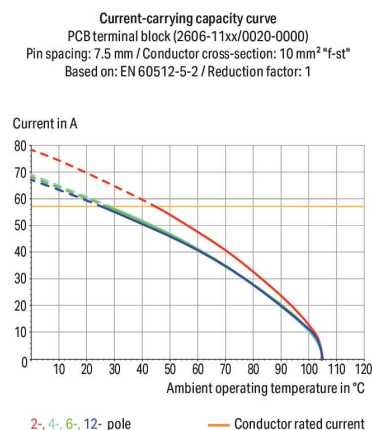
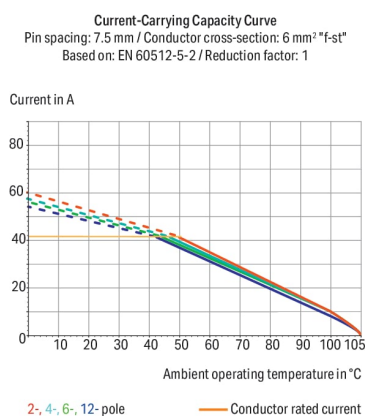


<https://www.wago.com/2606-1104/020-000>


$$L = (n^{\circ} \text{ de pólos} - 1) \times \text{espaçamento entre pinos de } + 10,35 \text{ mm}$$


- Bornes PCB com conexão CAGE CLAMP® por inserção acionada por alavanca
- Inserção direta de condutores rígidos ou com terminal
- Operação intuitiva e sem ferramentas
- Diversas unidades de fixação podem ser mantidas abertas simultaneamente – ideal para a terminação de cabos com diversas vias
- Os testes podem ser feitos em paralelo ou perpendicular à entrada do condutor

Variantes:

Other versions (or variants) can be requested from WAGO Sales or configured at <https://configurator.wago.com/>.  
Outros números de polo  
Identificação direta  
Outras cores

| Classificações de acordo com   | IEC/EN 60664-1 |        |        |
|--------------------------------|----------------|--------|--------|
| Overvoltage category           | III            | III    | II     |
| Pollution degree               | 3              | 2      | 2      |
| Tensão classificada            | 800 V          | 1000 V | 1000 V |
| Tensão de impulso classificada | 8 kV           | 8 kV   | 8 kV   |
| Corrente classificada          | 41 A           | 41 A   | 41 A   |

| Aprovações de acordo com |       | UL 1059 |   |
|--------------------------|-------|---------|---|
| Use group                | B     | C       | D |
| Tensão classificada      | 600 V | 600 V   | - |
| Corrente classificada    | 31 A  | 31 A    | - |



| Aprovações de acordo com |       | CSA   |   |
|--------------------------|-------|-------|---|
| Use group                | B     | C     | D |
| Tensão classificada      | 600 V | 600 V | - |
| Corrente classificada    | 31 A  | 31 A  | - |

| Dados de conexão              |   |                                                  |                                        |
|-------------------------------|---|--------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Nº total de pontos de conexão | 4 | Conexão 1                                        |                                        |
| Número total de potenciais    | 4 | Tecnologia de conexão                            | Push-in CAGE CLAMP®                    |
| Número de tipos de conexão    | 1 | Tipo de atuação                                  | Alavanca                               |
| Número de níveis              | 1 | Condutor sólido                                  | 0,2 ... 10 mm² / 24 ... 8 AWG          |
|                               |   | Condutor flexível                                | 0,2 ... 10 mm² / 24 ... 8 AWG          |
|                               |   | Condutor de fios finos; com ponteira isolada     | 0,25 ... 6 mm²                         |
|                               |   | Condutor de fios finos; com ponteira não isolada | 0,25 ... 6 mm²                         |
|                               |   | Condutor de fios finos; com ponteira dupla       | 0,25 ... 2,5 mm²                       |
|                               |   | Comprimento do desencape                         | 11 ... 13 mm / 0.43 ... 0.51 polegadas |
|                               |   | Direção de conexão do condutor para PCB          | 0 °                                    |
|                               |   | Nº. de polos                                     | 4                                      |

| Dados geométricos                         |                            |
|-------------------------------------------|----------------------------|
| Espaçamento entre pinos                   | 7,5 mm / 0.295 polegadas   |
| Largura                                   | 32,85 mm / 1.293 polegadas |
| Altura                                    | 28 mm / 1.102 polegadas    |
| Altura a partir da superfície             | 24 mm / 0.945 polegadas    |
| Profundidade                              | 24,3 mm / 0.957 polegadas  |
| Comprimento dos pinos de solda            | 4 mm                       |
| Dimensões do pino de soldagem             | 1,5 x 1,2 mm               |
| Diâmetro do furo perfurado com tolerância | 2 (+0,1) mm                |

| Contato PCI                               |                                                    |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Contato PCB                               | THT                                                |
| Organização dos pinos de solda            | Ao longo de toda a régua de terminais (escalonada) |
| Número de pinos de soldagem por potencial | 1                                                  |

| Dados do Material                              |                                                                          |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Nota sobre os dados do material                | <a href="#">Information on material specifications can be found here</a> |
| Cor                                            | cinza                                                                    |
| Grupo de material                              | I                                                                        |
| Material de isolamento                         | Poliamida (PA66)                                                         |
| Classe de inflamabilidade de acordo com a UL94 | V0                                                                       |
| Material da mola de fixação                    | Mola de aço cromo níquel (CrNi)                                          |
| Material de contato                            | Cobre eletrolítico (E <sub>Cu</sub> )                                    |
| Superfície de contato                          | estanhado                                                                |
| Carga de fogo                                  | 0.255 MJ                                                                 |
| Cor do atuador                                 | laranja                                                                  |
| Peso                                           | 15.7 g                                                                   |

| Requisitos ambientais            |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Variação de temperatura limite   | -60 ... +105 °C |
| Temperatura de processamento     | -35 ... +60 °C  |
| Temperatura operacional contínua | -60 ... +105 °C |

| Dados Comerciais              |               |
|-------------------------------|---------------|
| eCl@ss 10.0                   | 27-44-04-01   |
| eCl@ss 9.0                    | 27-44-04-01   |
| ETIM 9.0                      | EC002643      |
| ETIM 8.0                      | EC002643      |
| PU (SPU)                      | 60 PCS        |
| Tipo de embalagem             | Box           |
| País de origem                | PL            |
| GTIN                          | 4055143586436 |
| Número de tarifa alfandegária | 85369010000   |

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

Aprovações/certificados

General approvals



| Aprovação                               | Padrão        | Nome do Certificado |
|-----------------------------------------|---------------|---------------------|
| CB<br>DEKRA Certification B.V.          | IEC 60947-7-4 | NL-103311           |
| CSA<br>CSA Group                        | C22.2         | 70146882            |
| cURus<br>Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059       | E45172              |

Downloads

Environmental Product Compliance

| Compliance Search                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Environmental Product Compliance<br>2606-1104/020-000 |  |

Documentation

| Additional Information |            |                   |  |
|------------------------|------------|-------------------|--|
| Technical Section      | 03.04.2019 | pdf<br>2027.26 KB |  |

CAD/CAE-Data

| CAD data                          |  |
|-----------------------------------|--|
| 2D/3D Models<br>2606-1104/020-000 |  |

| CAE data                          |  |
|-----------------------------------|--|
| ZUKEN Portal<br>2606-1104/020-000 |  |

| PCB Design                                                       |  |
|------------------------------------------------------------------|--|
| Symbol and Footprint<br>via SamacSys<br>2606-1104/020-000        |  |
| Symbol and Footprint<br>via Ultra Librarian<br>2606-1104/020-000 |  |

1 Produtos compatíveis

1.1 Acessórios opcionais

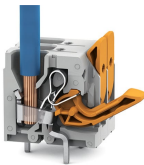
1.1.1 Terminal

1.1.1.1 Terminal

|                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Nº. do item: 216-263</b><br>Ponteira; Luva para 1 mm² / AWG 18; iso-<br>lado; estanhado eletronicamente; cobre<br>eletrolítico; crimpagem a prova de gás; de<br>acordo com DIN 46228, Parte 4/09.90;<br>vermelho | <b>Nº. do item: 216-264</b><br>Ponteira; Luva para 1,5 mm² / AWG 16;<br>isolado; estanhado eletronicamente; cob-<br>re eletrolítico; crimpagem a prova de gás;<br>de acordo com DIN 46228, Parte 4/09.90;<br>preto | <b>Nº. do item: 216-266</b><br>Ponteira; Luva para 2,5 mm² / AWG 14;<br>isolado; estanhado eletronicamente; cob-<br>re eletrolítico; crimpagem a prova de gás;<br>de acordo com DIN 46228, Parte 4/09.90;<br>azul | <b>Nº. do item: 216-267</b><br>Ponteira; Luva para 4 mm² / AWG 12; iso-<br>lado; estanhado eletronicamente; cobre<br>eletrolítico; crimpagem a prova de gás; de<br>acordo com DIN 46228, Parte 4/09.90;<br>cinza |
|                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Nº. do item: 216-208</b><br>Ponteira; Luva para 6 mm² / AWG 10; iso-<br>lado; estanhado eletronicamente; cobre<br>eletrolítico; crimpagem a prova de gás; de<br>acordo com DIN 46228, Parte 4/09.90;<br>amarelo  | <b>Nº. do item: 216-108</b><br>Ponteira; Luva para 6 mm² / AWG 10; sem<br>isolamento; estanhado eletronicamente;<br>prateado                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                  |

Notas de instalação

Terminação do condutor



Insira condutores de fios finos e remova  
todos os condutores por meio de alavan-  
ca

Terminação do condutor



Insira condutores sólidos ou com ponteira  
através de terminação push-in