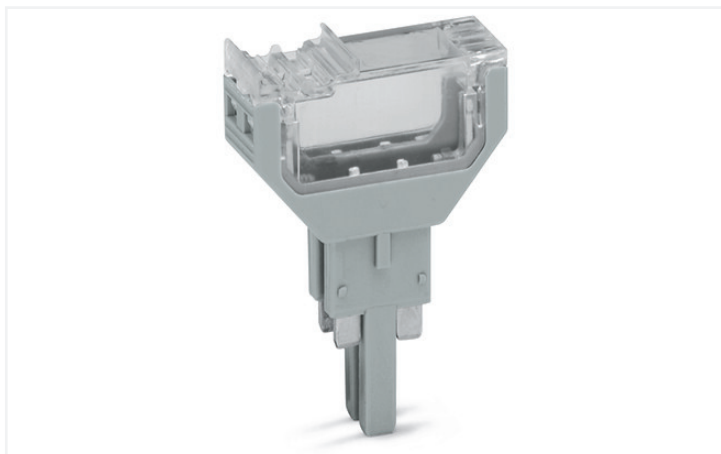


<https://www.wago.com/2002-820>



Colore: ■ grigio

#### Dati geometrici

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| Larghezza | 10,4 mm / 0.409 pollici |
|-----------|-------------------------|

#### Dati meccanici

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Livello marcatura | Marcatura centrale |
|-------------------|--------------------|

#### Dati dei materiali

|                                        |                                                                               |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Nota sui dati dei materiali            | <a href="_blank">Information on material specifications can be found here</a> |
| Colore                                 | grigio                                                                        |
| Gruppo materiale                       | I                                                                             |
| Materiale isolante                     | Poliammide (PA66)                                                             |
| Classe di infiammabilità secondo UL 94 | V0                                                                            |
| Carico d'incendio                      | 0.117 MJ                                                                      |
| Peso                                   | 5,3 g                                                                         |

#### Requisiti ambientali

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Temperatura di lavorazione     | -35 ... +85 °C  |
| Temperatura operativa continua | -60 ... +105 °C |

#### Dati commerciali

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| eCl@ss 10.0             | 27-14-11-49   |
| eCl@ss 9.0              | 27-18-27-02   |
| ETIM 8.0                | EC002018      |
| ETIM 7.0                | EC002018      |
| PU (SPU)                | 50 pz.        |
| Tipo imballaggio        | Box           |
| Paese d'origine         | DE            |
| GTIN                    | 4045454857783 |
| Numero tariffa doganale | 85366990990   |

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

Download

Environmental Product Compliance

| Compliance Search                         |                                                                                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Environmental Product Compliance 2002-820 |  |

Documentation

| Additional Information |                                                                                   | Bid Text |            |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| Technical Section      | pdf<br>2142.18 KB                                                                 | 2002-820 | 19.02.2019 |
|                        |  |          |            |
|                        |                                                                                   | 2002-820 | 29.04.2019 |
|                        |                                                                                   |          |            |

CAD/CAE-Data

| CAD data                 |                                                                                     | CAE data                   |                                                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 2D/3D Models<br>2002-820 |  | WSCAD Universe<br>2002-820 |  |
|                          |                                                                                     | ZUKEN Portal<br>2002-820   |  |

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Connettori

1.1.1.1 Morsetto base per moduli e spine

|                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                 |                                                                             |                                                                                                  |                                                                           |
| <b>N. art.: 2202-1961</b><br>Morsetto di base per 2 conduttori; con pulsante; con sede per ponticello aggiuntiva; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio | <b>N. art.: 2202-1661</b><br>Morsetto di base per 2 conduttori; con pulsante; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio | <b>N. art.: 2002-1961</b><br>Morsetto di base per 2 conduttori; con sede per ponticello aggiuntiva; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio | <b>N. art.: 2002-1662</b><br>Morsetto di base per 2 conduttori; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; arancione            |
|                                                                                                                 |                                                                             |                                                                                                  |                                                                           |
| <b>N. art.: 2002-1661</b><br>Morsetto di base per 2 conduttori; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio                                                   | <b>N. art.: 2202-1761</b><br>Morsetto di base per 3 conduttori; con pulsante; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio | <b>N. art.: 2002-1761</b><br>Morsetto di base per 3 conduttori; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio                                     | <b>N. art.: 2202-1861</b><br>Morsetto di base per 4 conduttori; con pulsante; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio |

## 1.1.1.1 Morsetto base per moduli e spine

**N. art.: 2002-1861**

Morsetto di base per 4 conduttori; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 2,5 mm<sup>2</sup>; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; grigio

## 1.1.2 Marcatura

## 1.1.2.1 Marcatore

**N. art.: 793-5501/000-012**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione

**N. art.: 793-5501**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

**N. art.: 793-5501/000-006**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu

**N. art.: 793-5501/000-002**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo

**N. art.: 793-5501/000-007**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio

**N. art.: 793-5501/000-014**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; marrone

**N. art.: 793-5501/000-005**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso

**N. art.: 793-5501/000-023**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde

**N. art.: 793-5501/000-017**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde chiaro

**N. art.: 793-5501/000-024**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola

**N. art.: 2009-115/000-012**

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione

**N. art.: 2009-115**

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

**N. art.: 2009-115/000-006**

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu

**N. art.: 2009-115/000-002**

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo

**N. art.: 2009-115/000-007**

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio

**N. art.: 2009-115/000-023**

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde

**N. art.: 2009-115/000-017**

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde chiaro

**N. art.: 2009-115/000-024**

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola

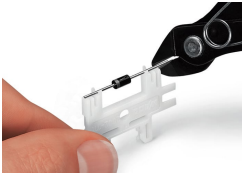
## 1.1.2.2 Striscia di marcatura

**N. art.: 2009-110**

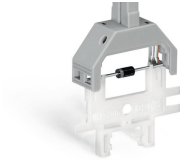
Strisce di marcatura; per Smart Printer; su nastro; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

## Note di installazione

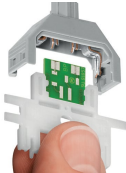
Installazione



Taglio del componente in base alla lunghezza appropriata.



Innesto a pressione del componente nel modulo tramite utensile



Innesto del circuito stampato nel contatto della spina tramite utensile.



Quando viene chiuso, il coperchio deve essere inserito come indicato in figura!

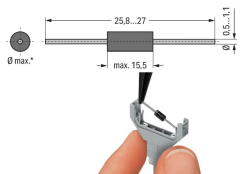


Apertura della custodia con un utensile (larghezza lama 2,5 mm).



Apertura del coperchio con un utensile multiuso per le spine dei componenti.

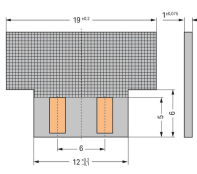
Installazione



\* $\varnothing$  max. 3,4 mm con larghezza del modulo di 5,2 mm e  
\*  $\varnothing$  max. 5,4 mm con larghezza del modulo di 10,4 mm  
Attenzione: ricollegamento possibile solo con cavo di diametro simile o maggiore



Spine per componente per costruire circuiti personalizzati  
Montaggio senza saldatura di diodi, resistori, ecc.  
(la figura mostra un diodo 1N4007)



Dimensioni dei circuiti stampati auto-assemblati:  
Altezza modulo: 2 mm con larghezza modulo di 5,2 mm e altezza modulo: 3,3 mm con larghezza modulo di 10,4 mm