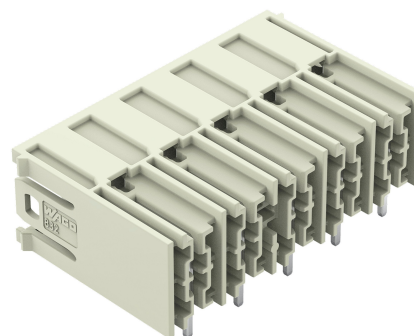
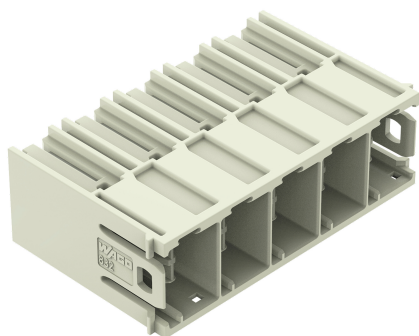


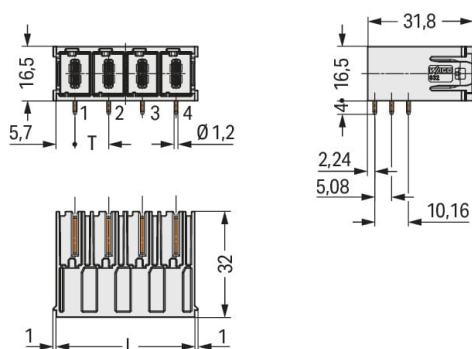
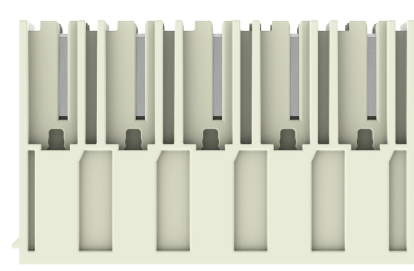
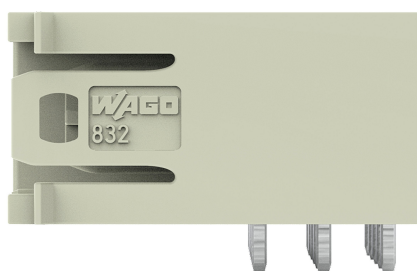
## Scheda dati | Codice articolo: 832-3625

Connettore maschio THT; Pin a saldare 1,2 x 1,2 mm; angolato; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Contatti placcati argento; Passo pin 10,16 mm; 5 poli; grigio chiaro

<https://www.wago.com/832-3625>

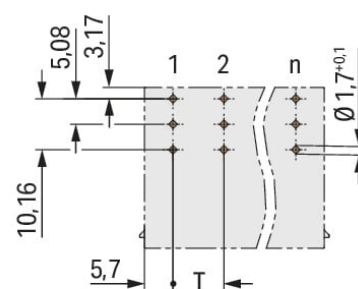


Colore: ■ grigio chiaro



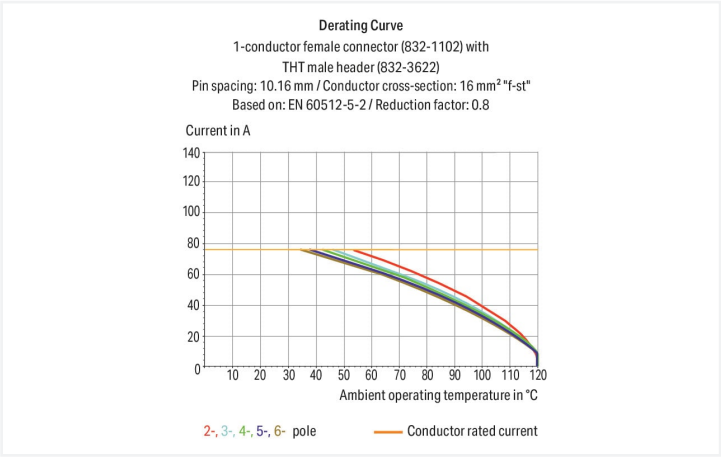
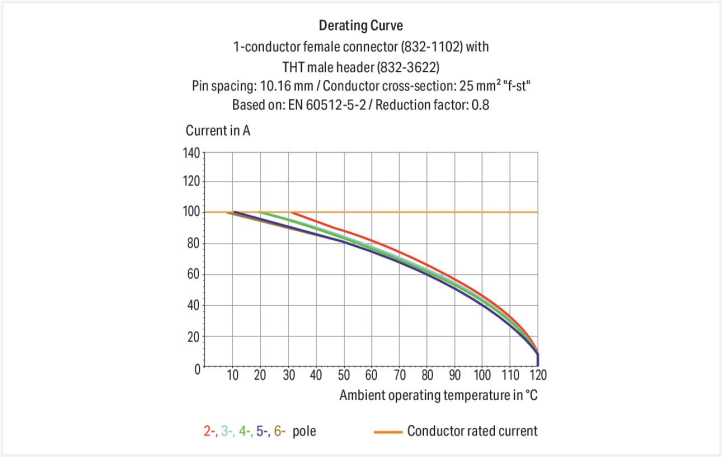
Misure in mm

$L = (n. \text{ poli} \times \text{passo pin}) + 1,3 \text{ mm}$



Misure in mm

$L = (n. \text{ poli} \times \text{passo pin}) + 1,3 \text{ mm}$





- Connessione universale per tutti i tipi di conduttore
- Connessioni semplici a innesto diretto dei conduttori rigidi e con boccola crimpata
- Porte di test integrate per spine di test da 2 mm Ø
- 600 V secondo UL 1059
- Protetto al 100% contro l'inversione di polarità
- Opzioni di codifica disponibili

| Notes                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informazione di sicurezza | Il sistema di connessione multipla <i>MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM</i> comprende connettori senza capacità di rottura in conformità con la norma DIN EN 61984. Se usati come previsto, questi connettori non devono essere connessi/disconnessi quando sotto tensione o sotto carico. La struttura del circuito dovrebbe garantire che i pin del connettore maschio, che possono essere toccati, non siano sotto tensione quando non sono accoppiati. |
| Varianti:                 | Altri numeri di poli<br>Protezione contro gli errori di montaggio su scheda<br>Other versions (or variants) can be requested from WAGO Sales or configured at <a href="https://configurator.wago.com/">https://configurator.wago.com/</a> .                                                                                                                                                                                                            |



Electrical data

| Valutazione per             | IEC/EN 60664-1 |        |        |
|-----------------------------|----------------|--------|--------|
| Overvoltage category        | III            | III    | II     |
| Pollution degree            | 3              | 2      | 2      |
| Tensione nominale           | 800 V          | 1000 V | 1000 V |
| Tensione impulsiva nominale | 8 kV           | 8 kV   | 8 kV   |
| Corrente nominale           | 76 A           | 76 A   | 76 A   |

| Certificazioni secondo | UL 1059 |       |       |
|------------------------|---------|-------|-------|
| Use group              | B       | C     | D     |
| Tensione nominale      | 300 V   | 300 V | 600 V |
| Corrente nominale      | 66 A    | 66 A  | 5 A   |

| Certificazioni secondo | UL 1977 |
|------------------------|---------|
| Tensione nominale      | 600 V   |
| Corrente nominale      | 85 A    |

| Certificazioni secondo | CSA   |       |       |
|------------------------|-------|-------|-------|
| Use group              | B     | C     | D     |
| Tensione nominale      | 300 V | 300 V | 600 V |
| Corrente nominale      | 66 A  | 66 A  | 5 A   |

Dati di connessione

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Numero totale di potenziali | 5 |
| Numero tipi di connessione  | 1 |
| Numero di livelli           | 1 |

| Connessione 1 |   |
|---------------|---|
| N. poli       | 5 |

Dati geometrici

|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Passo                                  | 10,16 mm / 0.4 pollici   |
| Larghezza                              | 52,1 mm / 2.051 pollici  |
| Altezza                                | 20,5 mm / 0.807 pollici  |
| Altezza dal piano                      | 16,5 mm / 0.65 pollici   |
| Profondità                             | 32 mm / 1.26 pollici     |
| Lunghezza pin a saldare                | 4 mm                     |
| Dimensioni pin da saldare              | 1,2 x 1,2 mm             |
| Diametro foro praticato con tolleranza | 1,7 <sup>(+0,1)</sup> mm |

Dati meccanici

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Codifica variabile      | Sì |
| Protezione antitorsione | Sì |

Plug-in connection

|                                               |                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Tipo contatto (connettore a innesto)          | Connettore maschio/spina |
| Connettore (tipo di connessione)              | per circuito stampato    |
| Protezione dall'inversione di polarità        | Sì                       |
| Direzione accoppiamento sul circuito stampato | 0 °                      |

Contatto PCB

|                                        |                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Contatto PCB                           | THT                                       |
| Sistemazione pin a saldare             | Sull'intero connettore maschio (in linea) |
| Numero di pin a saldare per potenziale | 3                                         |



| Dati dei materiali                     |                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nota sui dati dei materiali            | <a href="https://www.wago.com/us/material-specifications" href="_blank">Information on material specifications can be found here</a> |
| Colore                                 | grigio chiaro                                                                                                                        |
| Gruppo materiale                       | I                                                                                                                                    |
| Materiale isolante                     | Polibutilene tereftalato (PBT)                                                                                                       |
| Classe di infiammabilità secondo UL 94 | V0                                                                                                                                   |
| Materiale molla morsetto               | Acciaio per molla al cromo nichel (CrNi)                                                                                             |
| Materiale di contatto                  | Rame elettrolitico (E <sub>Cu</sub> )                                                                                                |
| Placcatura di contatto                 | Placcato argento                                                                                                                     |
| Carico d'incendio                      | 0.452 MJ                                                                                                                             |
| Peso                                   | 26,5 g                                                                                                                               |

| Requisiti ambientali        |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Limite campo di temperatura | -60 ... +120 °C |
| Temperatura di lavorazione  | -35 ... +60 °C  |

| Dati commerciali        |               |
|-------------------------|---------------|
| 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)                | 20 pz.        |
| Tipo imballaggio        | Box           |
| Paese d'origine         | PL            |
| GTIN                    | 4055143735438 |
| Numero tariffa doganale | 85366930000   |

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

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



| Certificazione                        | Standard      | Nome del certificato |
|---------------------------------------|---------------|----------------------|
| CB<br>DEKRA Certification B.V.        | IEC 61984     | NL-53084             |
| CSA<br>CSA Group                      | C22.2         | 70180346             |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V. | EN 61984      | 71-104731            |
| UL<br>Underwriters Laboratories Inc.  | C22.2 No. 158 | E45172               |

Download

Documentation

| Additional Information |            |                   |  |
|------------------------|------------|-------------------|--|
| Technical Section      | 03.04.2019 | pdf<br>1949.09 KB |  |

| CAD/CAE-Data             |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| <b>CAD data</b>          | <b>CAE data</b>          |
| 2D/3D Models<br>832-3625 | ZUKEN Portal<br>832-3625 |

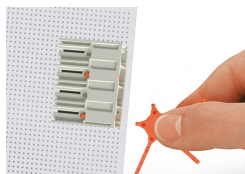
| 1 Prodotti compatibili         |
|--------------------------------|
| 1.1 Controparte di sistema     |
| 1.1.1 Connettore femmina/presa |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>N. art.: 832-1105</b><br>Spina femmina per 1 conduttore; leva; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Passo pin 10,16 mm; 5 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Contatti placcati argento; 16,00 mm²; grigio chiaro                                                             | <br><b>N. art.: 832-1105/000-9037</b><br>Spina femmina per 1 conduttore; leva; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Passo pin 10,16 mm; 5 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Contatti placcati argento; stampa diretta; 16,00 mm²; grigio chiaro             | <br><b>N. art.: 832-1105/320-000</b><br>Spina femmina per 1 conduttore; leva; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Passo pin 10,16 mm; 5 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Leve di bloccaggio centrate; Contatti placcati argento; 16,00 mm²; grigio chiaro                  | <br><b>N. art.: 832-1105/323-000</b><br>Spina femmina per 1 conduttore; leva; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Passo pin 10,16 mm; 5 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Leve di bloccaggio centrate; Contatti placcati argento; 16,00 mm²; grigio chiaro                        |
| <br><b>N. art.: 832-1105/345-000</b><br>Spina femmina per 1 conduttore; leva; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Passo pin 10,16 mm; 5 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Leve di bloccaggio centrate; Piastrina antistrappo; Contatti placcati argento; 16,00 mm²; grigio chiaro | <br><b>N. art.: 832-1105/037-000</b><br>Spina femmina per 1 conduttore; leva; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Passo pin 10,16 mm; 5 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Leve di bloccaggio laterali; Contatti placcati argento; 16,00 mm²; grigio chiaro | <br><b>N. art.: 832-1105/037-9037</b><br>Spina femmina per 1 conduttore; leva; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Passo pin 10,16 mm; 5 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Leve di bloccaggio laterali; Contatti placcati argento; stampa diretta; 16,00 mm²; grigio chiaro | <br><b>N. art.: 832-1105/315-000</b><br>Spina femmina per 1 conduttore; leva; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Passo pin 10,16 mm; 5 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Leve di bloccaggio laterali; Piastrina antistrappo; Contatti placcati argento; 16,00 mm²; grigio chiaro |
| <br><b>N. art.: 832-1105/335-000</b><br>Spina femmina per 1 conduttore; leva; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Passo pin 10,16 mm; 5 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Piastrina antistrappo; Contatti placcati argento; 16,00 mm²; grigio chiaro                              |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| 1.2 Accessori opzionali                                              |
|----------------------------------------------------------------------|
| 1.2.1 Codifica                                                       |
| 1.2.1.1 Codifica                                                     |
| <br><b>N. art.: 832-500</b><br>Porta elementi di codifica; arancione |

| Note di installazione |
|-----------------------|
|-----------------------|

## Codifica



Codifica di un connettore maschio THT inserendo un perno di codifica.