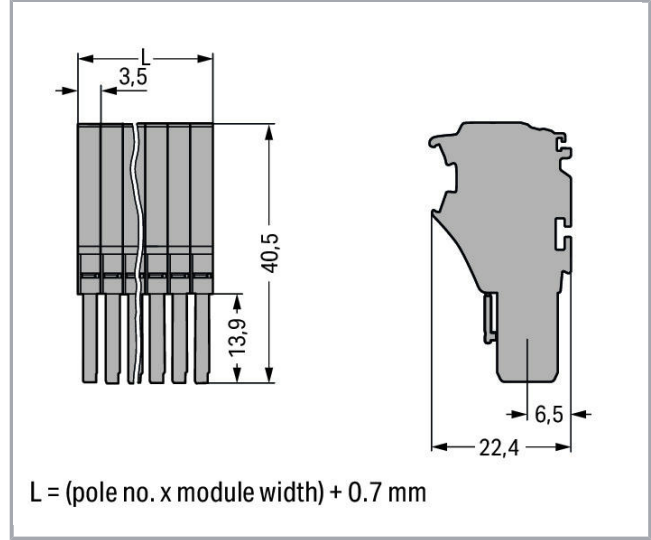
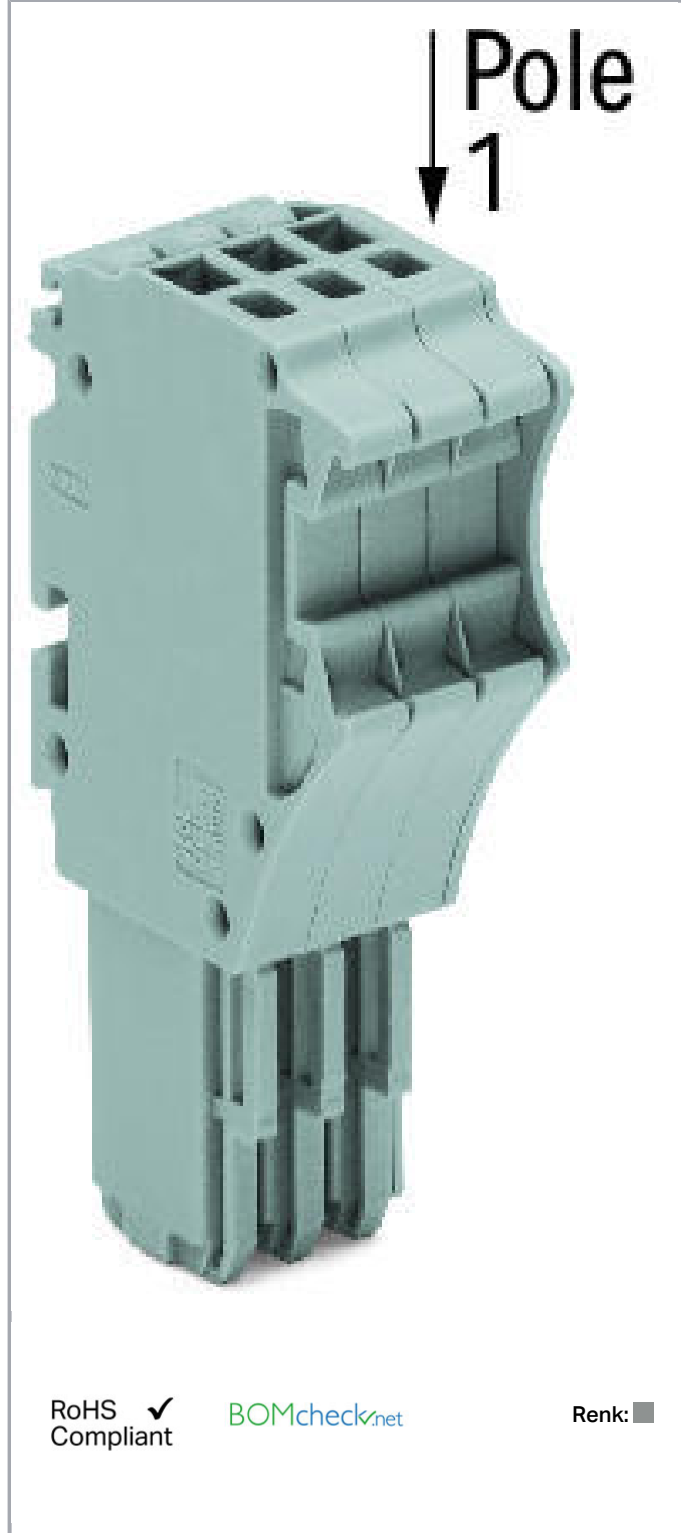






## Ürün tanımı

EN 61984'e göre akım kesme kapasitesi olmayan konektörler üzerinden akım geçerken veya yük altındayken takılıp çıkarılmamalıdır.

## Veri Elektrik Verisi

### Ratings per IEC/EN 60664-1

|                         |                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Anma gerilimi (III / 3) | 500 V                                                            |
| Şok gerilimi (3)        | 6 kV                                                             |
| Nominal akım            | 13,5 A                                                           |
| Legend (ratings)        | (III / 3) $\Delta$ Overvoltage category III / Pollution degree 3 |

### Approvals per UL 1059

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Rated voltage UL (Use Group B) | 300 V |
| Rated current UL (Use Group B) | 15 A  |
| Rated voltage UL (Use Group C) | 300 V |
| Rated current UL (Use Group C) | 15 A  |
| Rated voltage UL (Use Group D) | 300 V |
| Rated current UL (Use Group D) | 15 A  |

### Approvals per CSA

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Rated voltage CSA (Use Group B) | 300 V |
| Rated current CSA (Use Group B) | 10 A  |
| Rated voltage CSA (Use Group C) | 300 V |
| Rated current CSA (Use Group C) | 10 A  |

## Bağlantı verisi

|                                                               |                                              |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Bağlantı teknolojisi                                          | CAGE CLAMP® S                                |
| Actuation type                                                | Operating tool<br>Push-in                    |
| Connectable conductor materials                               | Copper                                       |
| Nominal kesit                                                 | 1 mm <sup>2</sup>                            |
| Tek damarlı boylar                                            | 0,14 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 16 AWG |
| tek damarlı, doğrudan takılabilir                             | 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 16 AWG  |
| İnce bükümlü kablolar                                         | 0,14 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 16 AWG |
| İnce bükümlü kablolar, yalıtımlı yüksüklü                     | 0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> / 20 ... 18 AWG |
| min. ince bükümlü, yalıtımlı yüksüklü, bastırarak sonlandırma | 0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> / 20 ... 18 AWG |
| Sıyırma uzunluğu                                              | 9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 inch             |



|                                |                                                                                                                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kutup sayısı                   | 10                                                                                                                                |
| Toplam bağlantı noktası sayısı | 10                                                                                                                                |
| Toplam potansiyel sayısı       | 10                                                                                                                                |
| Kablolama tipi                 | Önden girişli kablolama                                                                                                           |
| Not (iletken kesiti)           | Depending on the conductor characteristic, a conductor with a smaller cross section can also be inserted via push-in termination. |

### Geometrical Data

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Width           | 35,7 mm / 1.406 inch |
| Height          | 40,5 mm / 1.594 inch |
| Depth           | 22,4 mm / 0.882 inch |
| Modül genişliği | 3,5 mm / 0.138 inch  |

### Mekanik Veri

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Etiketleme seviyesi | Yana etiketleme |
|---------------------|-----------------|

### Plug connection

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Contact type (pluggable connector) | Female connector/socket |
| Connector connection type          | for conductors          |

### Material Data

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Renk                | gri                  |
| İzolasyon malzemesi | Polyamide 66 (PA 66) |
| Yangın yükü         | 0,403 MJ             |
| Ağırlık             | 22,7 g               |

### Ticari Veri

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| SAP'den ambalaj tipi | BOX           |
| Country of origin    | CN            |
| GTIN                 | 4050821245094 |
| Customs Tariff No.   | 85366990990   |

### Onaylar / Belgeler

#### Country specific Approvals

| Logo | Onay                            | İlave Onay Metni | Belge adı      |
|------|---------------------------------|------------------|----------------|
|      | CCA<br>DEKRA Certification B.V. | EN 60947         | NTR NL<br>7617 |
|      | CSA                             | C22.2 No. 158    | 2516073        |



DEKRA Certification B.V.

## Ship Approvals

| Logo                                                                              | Onay                                      | İlave Onay Metni | Belge adı                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|--------------------------|
|   | <b>ABS</b><br>American Bureau of Shipping | EN 60947         | 14-<br>HG1293677-<br>PDA |
|  | <b>BV</b><br>Bureau Veritas S.A.          | EN 60947         | 38586/A0<br>BV           |

## UL-Approvals

| Logo                                                                             | Onay                                       | İlave Onay Metni | Belge adı |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------|-----------|
|  | <b>UL</b><br>UL International Germany GmbH | UL 1059          | E45172    |

## Uyumlu ürünler

## Locking lever

|                                                                                     |                                                                                                                        |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Ürün no.: 2022-141</b><br>Kilitleme kolu; 1 iletkenli dışı fişlere takılabilir; 1 kutuplu dışı fişler için; gri     | <a href="http://www.wago.com/2022-141">www.wago.com/2022-141</a> |
|  | <b>Ürün no.: 2022-142</b><br>Kilitleme kolu; 1 iletkenli dışı fişlere takılabilir; 1 kutuplu dışı fişler için; turuncu | <a href="http://www.wago.com/2022-142">www.wago.com/2022-142</a> |
|  | <b>Ürün no.: 2022-151</b><br>Kilitleme kolu; 1 iletkenli dışı fişlere takılabilir; 2 kutuplu veya daha fazla; gri      | <a href="http://www.wago.com/2022-151">www.wago.com/2022-151</a> |
|  | <b>Ürün no.: 2022-152</b><br>Kilitleme kolu; 1 iletkenli dışı fişlere takılabilir; 2 kutuplu veya daha fazla; turuncu  | <a href="http://www.wago.com/2022-152">www.wago.com/2022-152</a> |

## ferrule

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                            |                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|  | <b>Ürün no.: 216-241</b><br>Ferrule; Sleeve for 0.5 mm <sup>2</sup> / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; white | <a href="http://www.wago.com/216-241">www.wago.com/216-241</a> |
|                                                                                   | <b>Ürün no.: 216-242</b><br>Ferrule; Sleeve for 0.75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight                                                | <a href="http://www.wago.com/216-242">www.wago.com/216-242</a> |

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|    | crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; gray                                                                                                                                                                   |                                                                                  |
|    | <b>Ürün no.: 216-243</b><br>Yüksük; 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; elektrolit bakır; gaz geçirmez<br>şekilde sıkıştırılmış; DIN 46228, Part 4/09.90'a göre; kırmızı | <a href="http://www.wago.com/216-243">www.wago.com/216-243</a>                   |
| <b>tools</b>                                                                       |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                  |
|    | <b>Ürün no.: 210-647</b><br>El aleti; Uç: 2,5 x 0,4 mm; kısmen yalıtılmış saplı                                                                                                                                  | <a href="http://www.wago.com/210-647">www.wago.com/210-647</a>                   |
|    | <b>Ürün no.: 210-648</b><br>El aleti; Uç: 2,5 x 0,4 mm; kısmen yalıtılmış saplı; köşeli; kısa                                                                                                                    | <a href="http://www.wago.com/210-648">www.wago.com/210-648</a>                   |
|    | <b>Ürün no.: 210-719</b><br>El aleti; Uç: 2,5 x 0,4 mm; kısmen yalıtılmış saplı                                                                                                                                  | <a href="http://www.wago.com/210-719">www.wago.com/210-719</a>                   |
| <b>Marking accessories</b>                                                         |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                  |
|    | <b>Ürün no.: 2009-110</b><br>Etiket şeritleri; makarada; not stretchable; düz; takma tipi; beyaz                                                                                                                 | <a href="http://www.wago.com/2009-110">www.wago.com/2009-110</a>                 |
|    | <b>Ürün no.: 2009-113</b><br>WMB-Inline; Smart Printer için; makarada; düz; takma tipi; beyaz                                                                                                                    | <a href="http://www.wago.com/2009-113">www.wago.com/2009-113</a>                 |
|    | <b>Ürün no.: 2009-113/000-002</b><br>WMB-Inline; Smart Printer için; makarada; düz; takma tipi; sarı                                                                                                             | <a href="http://www.wago.com/2009-113/000-002">www.wago.com/2009-113/000-002</a> |
|  | <b>Ürün no.: 2009-113/000-005</b><br>WMB-Inline; Smart Printer için; makarada; düz; takma tipi; kırmızı                                                                                                          | <a href="http://www.wago.com/2009-113/000-005">www.wago.com/2009-113/000-005</a> |
|  | <b>Ürün no.: 2009-113/000-006</b><br>WMB-Inline; Smart Printer için; makarada; düz; takma tipi; mavi                                                                                                             | <a href="http://www.wago.com/2009-113/000-006">www.wago.com/2009-113/000-006</a> |
|  | <b>Ürün no.: 2009-113/000-007</b><br>WMB-Inline; Smart Printer için; makarada; düz; takma tipi; gri                                                                                                              | <a href="http://www.wago.com/2009-113/000-007">www.wago.com/2009-113/000-007</a> |
|  | <b>Ürün no.: 2009-113/000-012</b><br>WMB-Inline; Smart Printer için; makarada; düz; takma tipi; turuncu                                                                                                          | <a href="http://www.wago.com/2009-113/000-012">www.wago.com/2009-113/000-012</a> |
|  | <b>Ürün no.: 2009-113/000-017</b><br>WMB-Inline; Smart Printer için; makarada; düz; takma tipi; açık yeşil                                                                                                       | <a href="http://www.wago.com/2009-113/000-017">www.wago.com/2009-113/000-017</a> |
|  | <b>Ürün no.: 2009-113/000-023</b><br>WMB-Inline; Smart Printer için; makarada; düz; takma tipi; yeşil                                                                                                            | <a href="http://www.wago.com/2009-113/000-023">www.wago.com/2009-113/000-023</a> |
|  | <b>Ürün no.: 2009-113/000-024</b><br>WMB-Inline; Smart Printer için; makarada; düz; takma tipi; menekşe                                                                                                          | <a href="http://www.wago.com/2009-113/000-024">www.wago.com/2009-113/000-024</a> |
|  | <b>Ürün no.: 210-831</b><br>Etiket şeritleri; makarada; 2,3 mm genişlik; düz; kendinden yapışkanlı; beyaz                                                                                                        | <a href="http://www.wago.com/210-831">www.wago.com/210-831</a>                   |

|                                                                                  |                                                                                                          |                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Ürün no.: 210-832</b><br>Etiket şeritleri; makarada; 3 mm genişlik; düz; kendinden yapışkanlı; beyaz  | <a href="http://www.wago.com/210-832">www.wago.com/210-832</a>   |
|  | <b>Ürün no.: 210-833</b><br>Etiket şeritleri; makarada; 6 mm genişlik; düz; kendinden yapışkanlı; beyaz  | <a href="http://www.wago.com/210-833">www.wago.com/210-833</a>   |
|  | <b>Ürün no.: 210-834</b><br>Etiket şeritleri; makarada; 5 mm genişlik; düz; kendinden yapışkanlı; beyaz  | <a href="http://www.wago.com/210-834">www.wago.com/210-834</a>   |
|  | <b>Ürün no.: 793-3501</b><br>WMB etiket kartı; kart şeklinde; düz; takma tipi; beyaz                     | <a href="http://www.wago.com/793-3501">www.wago.com/793-3501</a> |
| <b>Strain relief plate</b>                                                       |                                                                                                          |                                                                  |
|  | <b>Ürün no.: 734-326</b><br>Burkulma önleyici plaka; gri                                                 | <a href="http://www.wago.com/734-326">www.wago.com/734-326</a>   |
|  | <b>Ürün no.: 734-329</b><br>Burkulma önleyici plaka; gri                                                 | <a href="http://www.wago.com/734-329">www.wago.com/734-329</a>   |
| <b>Protective Warning Marker</b>                                                 |                                                                                                          |                                                                  |
|  | <b>Ürün no.: 2000-115</b><br>Koruyucu uyarı işareti; yüksek gerilim simgeli, siyah; 5 klemens için; sarı | <a href="http://www.wago.com/2000-115">www.wago.com/2000-115</a> |

## Dosya İndirme

### Documentation

#### Additional Information

|                        |             |               |       |
|------------------------|-------------|---------------|-------|
| Technical explanations | Apr 3, 2019 | pdf<br>2,1 MB | İndir |
|------------------------|-------------|---------------|-------|

## CAD/CAE-Data

### CAD data

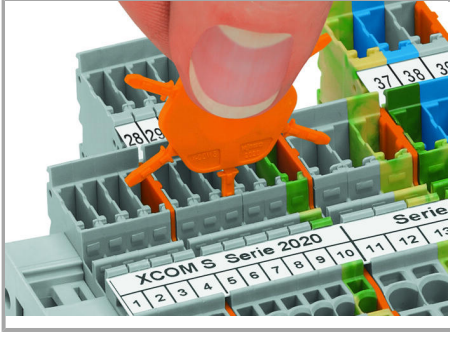
|                       |     |       |
|-----------------------|-----|-------|
| 2D/3D Models 2020-110 | URL | İndir |
|-----------------------|-----|-------|

### CAE data

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| EPLAN Data Portal 2020-110 | İndir |
| WSCAD Universe 2020-110    | İndir |

## Installation Notes

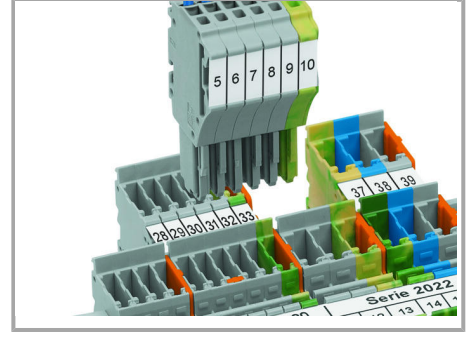
### Coding



Insert coding pin into the corresponding slot and twist it off.

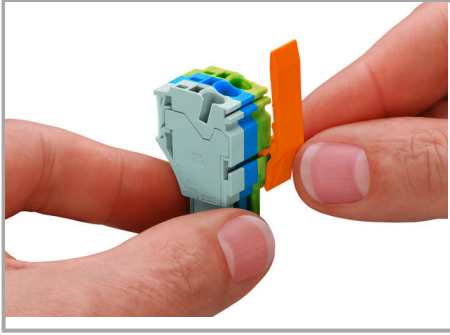


Coding a female plug: remove coding finger using a suitable tool.

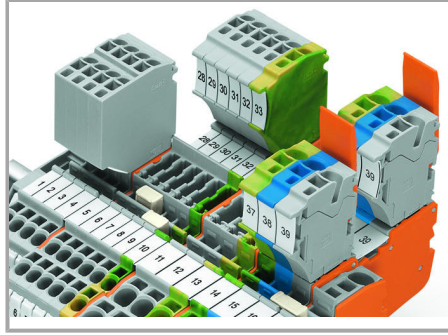


Insert coded female connector into X-COM®S-SYSTEM terminal block assembly.

### Locking



Slide the locking lever into position.



Female plugs can be individually locked.

### Ürün ailesi

#### X-COM S-Mini

[Show all products from the family](#)

Değişikliklere tabidir.

WAGO Elektronik Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.  
Yukarı Dudullu Mahallesi Bayraktar Bulvarı  
Cad. Hattat Sok. No. 10 | 34775 Ümraniye - İstanbul  
Tel.: +90 216 472 1133 111 | Fax: +90 216 472 9910  
Email: [info.tr@wago.com](mailto:info.tr@wago.com)

Ürünlerimizle ilgili sorularınız mı var?  
+90 216 472 1133 numaralı telefondan sizinle konuşmaktan mutluluk  
duyarız.