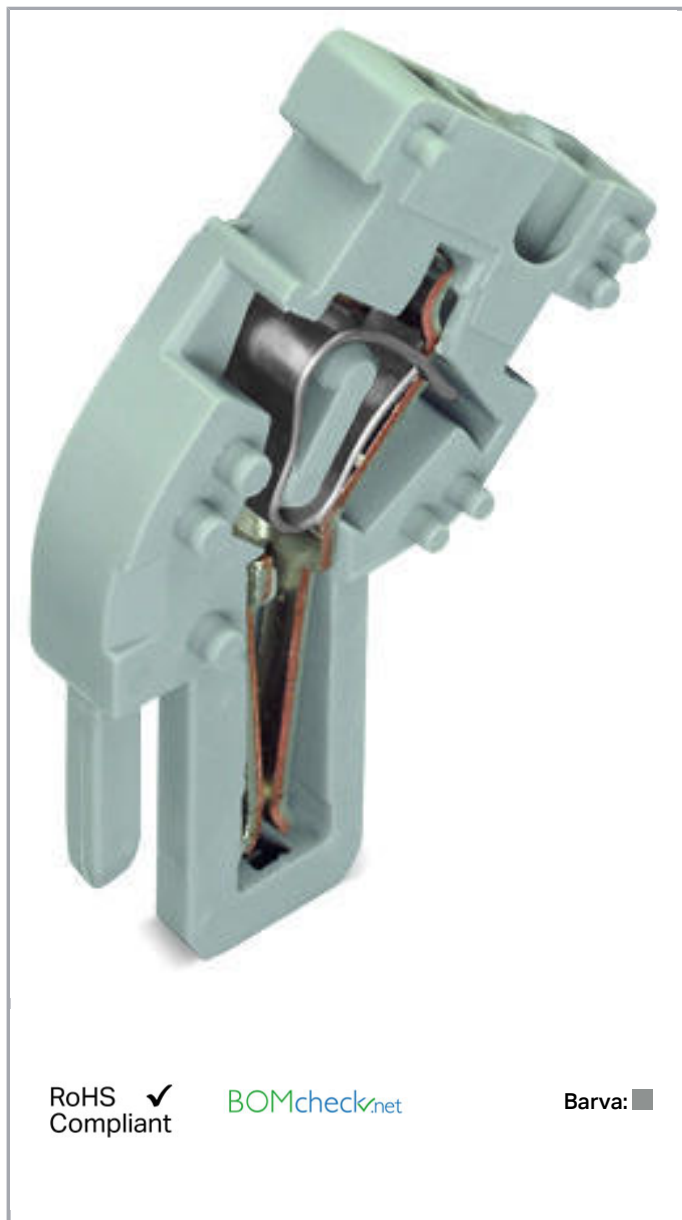


Datový list | Objednáací číslo: 769-515

1 vodičový koncový modul s pružinovou svorkovnicí; Úhlové provedení; 4 mm²; 1pól.; 4,00 mm²; Šedá

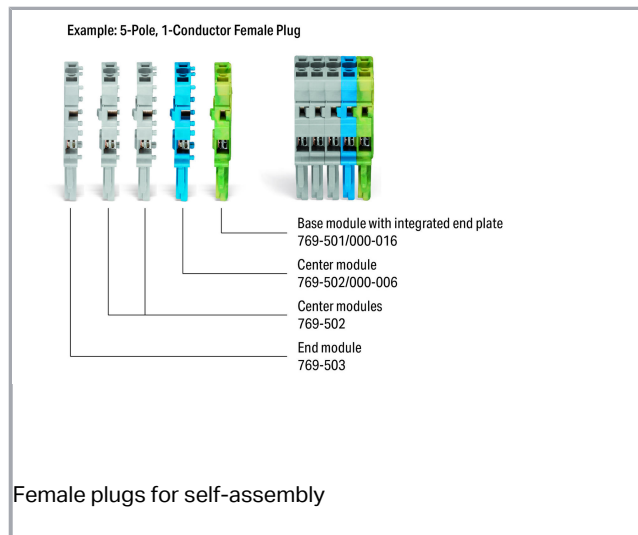
www.wago.com/769-515



RoHS Compliant

[BOMcheck.net](https://www.bomcheck.net)

Barva:



Popis položky

Konektory bez spínacího výkonu jsou dle normy EN 61984 vhodné pro zapojování a rozpojování bez zátěže a napětí

Bezpečnostní upozornění 1:

According to EN 61984, pluggable connectors without current interrupting capacity shall not be mated and unmated when live or under load.



Data

Elektrické parametry

Ratings per IEC/EN 60664-1

| | |
|----------------------------------|---|
| Návrhové napětí (III / 3) | 500 V |
| Návrhové rázové napětí (III / 3) | 6 kV |
| Jmenovitý proud | 32 A |
| Legenda (návrhové hodnoty) | (III / 3) ≙ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 3 |

Údaje o připojení

| | |
|---------------------------------|--|
| Připojovací technika | CAGE CLAMP® |
| Způsob ovládání | Ovládací nástroj |
| Materiály připojitelných vodičů | Měď |
| Jmenovitý průřez | 4 mm ² |
| Plný vodič | 0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG |
| Jemně laněný vodič | 0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG |
| Délka odizolování | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palec |
| Počet pólů | 1 |
| Celkový počet kontaktních míst | 1 |
| Celkový počet potenciálů | 1 |
| Způsob zapojení | čelní připojení |

Geometrické údaje

| | |
|--------------|----------------------|
| Šířka | 5 mm / 0.197 inch |
| Výška | 37,1 mm / 1.461 inch |
| Hloubka | 26,5 mm / 1.043 inch |
| Šířka modulu | 5 mm / 0.197 inch |

Mechanické parametry

| | |
|-------------------|-------------|
| Úroveň popisování | Boční popis |
|-------------------|-------------|

Plug connection

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Typ kontaktu (konektor) | Konektor (zásuvka) / zdírka |
| Typ připojení konektoru | pro vodiče |

Údaje o materiálu

| | |
|-------------------|---------------------|
| barva | Šedá |
| Izolační materiál | Polyamid 66 (PA 66) |





| | |
|------------------|----------|
| Požární zatížení | 0.039 MJ |
| Hmotnost | 2.308 g |

Obchodní údaje


| | |
|--------------------|-------------------|
| Product Group | 18 (X-COM-System) |
| Druh balení | bag |
| Country of origin | DE |
| GTIN | 4017332619738 |
| Customs Tariff No. | 85366990990 |

Atesty/certifikáty

Specifické atesty jednotlivých států

| Logo | Schválení | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|--|---------------------------------------|--------------------------|-------------------|
|  | CCA DEKRA Certification B.V. | EN 61984 | 2190419.02 |
|  | CCA DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | NTR NL-7626 |
| | CCA DEKRA Certification B.V. | EN 61984 | NL-47799 |
|  | CSA DEKRA Certification B.V. | C22.2 No. 158 | 1101144 |
|  | KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | 2190419.01 |

Atesty UL

| Logo | Schválení | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|--|--------------------------------------|--------------------------|-------------------|
|  | UR Underwriters Laboratories Inc. | UL 1977 | E45171-20010720 |

Kompatibilní produkty

Protective Warning Marker

**Obj. č.: 280-415**

Výstražný kryt; S černým symbolem blesku; Pro 5 svorek; Žlutá

www.wago.com/280-415

Marking accessories

**Obj. č.: 2009-115**

WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

www.wago.com/2009-115**Obj. č.: 2009-115/000-002**

WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá

www.wago.com/2009-115/000-002**Obj. č.: 2009-115/000-006**

WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá

www.wago.com/2009-115/000-006**Obj. č.: 2009-115/000-007**

WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá

www.wago.com/2009-115/000-007**Obj. č.: 2009-115/000-012**

WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová

www.wago.com/2009-115/000-012**Obj. č.: 2009-115/000-017**

WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená

www.wago.com/2009-115/000-017**Obj. č.: 2009-115/000-023**

WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená

www.wago.com/2009-115/000-023**Obj. č.: 2009-115/000-024**

WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová

www.wago.com/2009-115/000-024**Obj. č.: 2009-145**

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

www.wago.com/2009-145**Obj. č.: 2009-145/000-002**

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá
















www.wago.com/2009-145/000-002**Obj. č.: 2009-145/000-005**
















Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená

www.wago.com/2009-145/000-005**Obj. č.: 2009-145/000-006**

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá

www.wago.com/2009-145/000-006

| | | |
|--|---|--|
|  | Obj. č.: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá | www.wago.com/2009-145/000-007 |
|  | Obj. č.: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová | www.wago.com/2009-145/000-012 |
|  | Obj. č.: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená | www.wago.com/2009-145/000-023 |
|  | Obj. č.: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová | www.wago.com/2009-145/000-024 |
|  | Obj. č.: 210-831 Popisovací páska; Na cívce; Šířka 2,3 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá | www.wago.com/210-831 |
|  | Obj. č.: 210-832 Popisovací páska; Na cívce; Šířka 3 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá | www.wago.com/210-832 |
|  | Obj. č.: 248-501 Systém rychlého popisování Mini-WSB; Bez potisku; Šířka štítků 5 mm; 10 řad po 10 štítcích na každé kartě | www.wago.com/248-501 |
|  | Obj. č.: 248-501/000-002 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá | www.wago.com/248-501/000-002 |
|  | Obj. č.: 248-501/000-005 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená | www.wago.com/248-501/000-005 |
|  | Obj. č.: 248-501/000-006 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá | www.wago.com/248-501/000-006 |
|  | Obj. č.: 248-501/000-007 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá | www.wago.com/248-501/000-007 |
|  | Obj. č.: 248-501/000-012 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová | www.wago.com/248-501/000-012 |
|  | Obj. č.: 248-501/000-017 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená | www.wago.com/248-501/000-017 |
|  | Obj. č.: 248-501/000-023 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená | www.wago.com/248-501/000-023 |
|  | Obj. č.: 248-501/000-024 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová | www.wago.com/248-501/000-024 |
| | Obj. č.: 793-501 | |

| | | |
|--|--|--|
|  | Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá | www.wago.com/793-501 |
|  | Obj. č.: 793-501/000-002 Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá | www.wago.com/793-501/000-002 |
|  | Obj. č.: 793-501/000-005 Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená | www.wago.com/793-501/000-005 |
|  | Obj. č.: 793-501/000-006 Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá | www.wago.com/793-501/000-006 |
|  | Obj. č.: 793-501/000-007 Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá | www.wago.com/793-501/000-007 |
|  | Obj. č.: 793-501/000-012 Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová | www.wago.com/793-501/000-012 |
|  | Obj. č.: 793-501/000-017 Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená | www.wago.com/793-501/000-017 |
|  | Obj. č.: 793-501/000-023 Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená | www.wago.com/793-501/000-023 |
|  | Obj. č.: 793-501/000-024 Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová | www.wago.com/793-501/000-024 |
|  | Obj. č.: 793-5501 Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá | www.wago.com/793-5501 |
|  | Obj. č.: 793-5501/000-002 Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá | www.wago.com/793-5501/000-002 |
|  | Obj. č.: 793-5501/000-005 Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená | www.wago.com/793-5501/000-005 |
|  | Obj. č.: 793-5501/000-006 Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá | www.wago.com/793-5501/000-006 |
|  | Obj. č.: 793-5501/000-007 Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá | www.wago.com/793-5501/000-007 |
|  | Obj. č.: 793-5501/000-012 Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová | www.wago.com/793-5501/000-012 |



Obj. č.: 793-5501/000-017

Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená

www.wago.com/793-5501

/000-017



Obj. č.: 793-5501/000-023

Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená

www.wago.com/793-5501

/000-023



Obj. č.: 793-5501/000-024

Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová

www.wago.com/793-5501

/000-024

check

Obj. č.: 210-136

Zkušební hrot; Ø 2 mm; S 500mm vedením; Červená

www.wago.com/210-136

Obj. č.: 210-137

Zkušební hrot; Ø 2,3 mm; S 500mm vedením; Žlutá

www.wago.com/210-137

Insulation stop



Obj. č.: 769-470

Izolační zarážka; 0,08–0,2 mm² „e“ (0,14 mm² „f“); 5 ks/pás; Bíláwww.wago.com/769-470

Obj. č.: 769-471

Izolační zarážka; 0,25–0,5 mm²; 5 ks/pás; Světle šedáwww.wago.com/769-471

Obj. č.: 769-472

Izolační zarážka; 0,75–1 mm²; 5 ks/pás; Tmavě šedáwww.wago.com/769-472

ferrule



Obj. č.: 216-101

Dutinka; Objímka na 0,5 mm² / AWG 22; Bez plastového límce; Galvanicky pocínovánowww.wago.com/216-101

Obj. č.: 216-102

Dutinka; Objímka na 0,75 mm² / AWG 20; Bez plastového límce; Galvanicky pocínovánowww.wago.com/216-102

Obj. č.: 216-103

Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; Bez plastového límce; Galvanicky pocínovánowww.wago.com/216-103

Obj. č.: 216-104

Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; Bez plastového límce; Galvanicky pocínovánowww.wago.com/216-104

Obj. č.: 216-201

Ferrule; Sleeve for 0.5 mm² / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; whitewww.wago.com/216-201

Obj. č.: 216-202

Ferrule; Sleeve for 0.75 mm² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; graywww.wago.com/216-202

Obj. č.: 216-203

Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červenáwww.wago.com/216-203

Obj. č.: 216-204

Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Černáwww.wago.com/216-204

Obj. č.: 216-206

Dutinka; Objímka na 2,5 mm² / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Modráwww.wago.com/216-206

Obj. č.: 216-301

Dutinka; Objímka na 0,25 mm² / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutáwww.wago.com/216-301



Obj. č.: 216-302
 Ferrule; Sleeve for 0.34 mm² / 22 AWG; insulated; electro-tin plated; green

www.wago.com/216-302

Locking lever



Obj. č.: 769-428
 Blokovací západka; Šedá

www.wago.com/769-428



Obj. č.: 769-429
 Blokovací západka; Oranžová

www.wago.com/769-429

Strain relief plate



Obj. č.: 769-1602
 Pouzdra s odlehčením tahu; Šedá

www.wago.com/769-1602



Obj. č.: 769-1603
 Pouzdra s odlehčením tahu; Šedá

www.wago.com/769-1603



Obj. č.: 769-1604
 Pouzdra s odlehčením tahu; Šedá

www.wago.com/769-1604



Obj. č.: 769-1605
 Pouzdra s odlehčením tahu; Šedá

www.wago.com/769-1605



Obj. č.: 769-1606
 Pouzdra s odlehčením tahu; Šedá

www.wago.com/769-1606



Obj. č.: 769-1607
 Pouzdra s odlehčením tahu; Šedá

www.wago.com/769-1607



Obj. č.: 769-1608
 Pouzdra s odlehčením tahu; Šedá

www.wago.com/769-1608



Obj. č.: 769-1609
 Pouzdra s odlehčením tahu; Šedá

www.wago.com/769-1609



Obj. č.: 769-1610
 Pouzdra s odlehčením tahu; Šedá

www.wago.com/769-1610



Obj. č.: 769-1611
 Pouzdra s odlehčením tahu; Šedá

www.wago.com/769-1611



Obj. č.: 769-1612
 Pouzdra s odlehčením tahu; Šedá

www.wago.com/769-1612



Obj. č.: 769-1613
 Pouzdra s odlehčením tahu; Šedá

www.wago.com/769-1613



Obj. č.: 769-1614
 Pouzdra s odlehčením tahu; Šedá

www.wago.com/769-1614



Obj. č.: 769-1615
 Pouzdra s odlehčením tahu; Šedá

www.wago.com/769-1615



Obj. č.: 769-410
 Podložka pro odlehčení tahu; Šedá

www.wago.com/769-410



Obj. č.: 769-411
 Podložka pro odlehčení tahu; Šedá

www.wago.com/769-411



Obj. č.: 769-412
Podložka pro odlehčení tahu; Šedá

www.wago.com/769-412



Obj. č.: 769-413
Podložka pro odlehčení tahu; Šedá

www.wago.com/769-413



Obj. č.: 769-414
Podložka pro odlehčení tahu; Šedá

www.wago.com/769-414

Ke stažení

Documentation

Additional Information

| | | | |
|------------------------|-------------|---------------|----------|
| Technical explanations | 03-Apr-2019 | pdf 2,1 MB | Stáhnout |
|------------------------|-------------|---------------|----------|

CAD/CAE-Data

CAD data

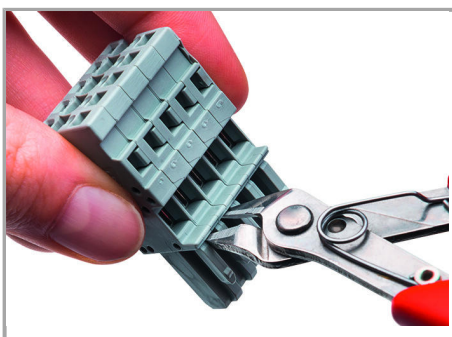
| | | |
|----------------------|-----|----------|
| 2D/3D Models 769-515 | URL | Stáhnout |
|----------------------|-----|----------|

CAE data

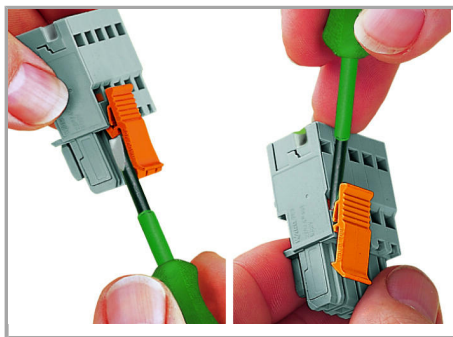
| | |
|---------------------------|----------|
| EPLAN Data Portal 769-515 | Stáhnout |
|---------------------------|----------|

| | |
|------------------------|----------|
| WSCAD Universe 769-515 | Stáhnout |
|------------------------|----------|

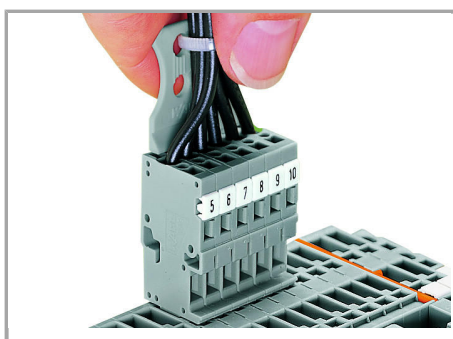
Handling Instructions



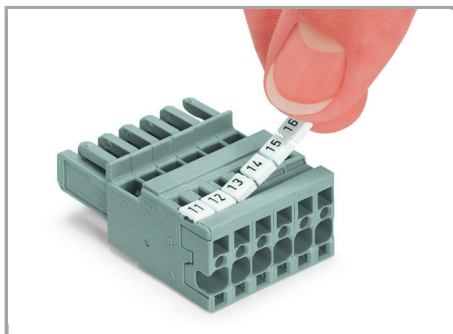
Coding a female plug by removing coding finger(s) via cutting tool. Do not remove the first and last coding fingers or use an additional locking lever.



Locking/releasing a lever.



Removing a female plug via conductor bundle provided with strain relief plate.



Labeling a female plug with CAGE CLAMP® connection via Mini-WSB quick markers.

Produktová rodina

X-COM

[Zobrazit všechny produkty z rodiny](#)



Změny vyhrazeny.

WAGO Elektro spol. sr. o.
Rozvodova 1116/36
143 00 Praha 12 - Modřany
Tel.: +420 261 090 143
Email: info.cz@wago.com, wago-cz@wago.com

Máte otázky ohledně našich produktů?
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.