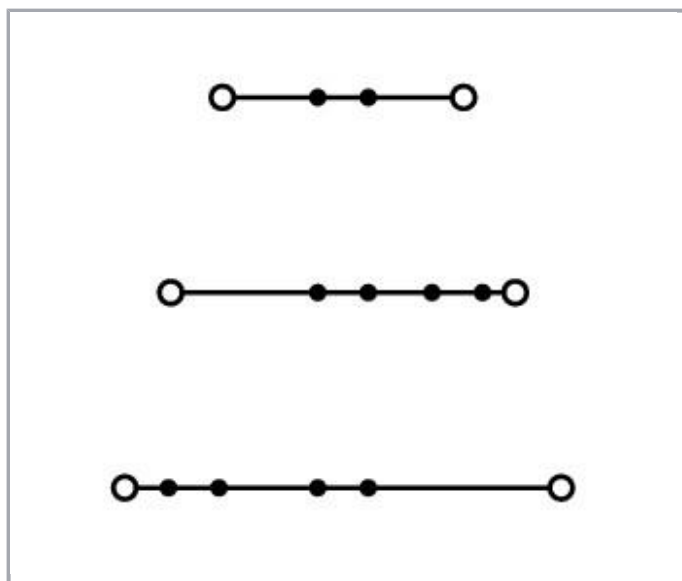
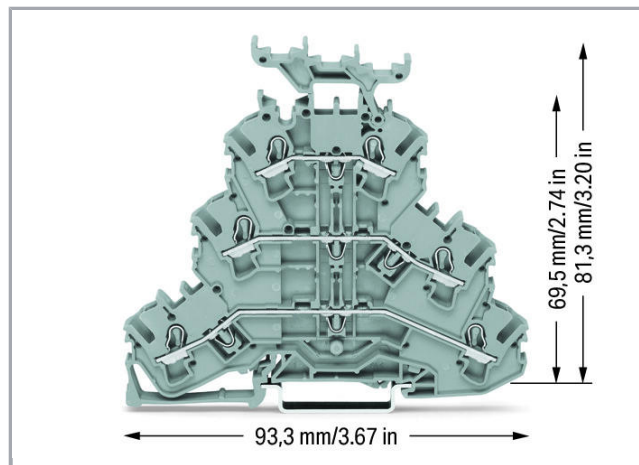
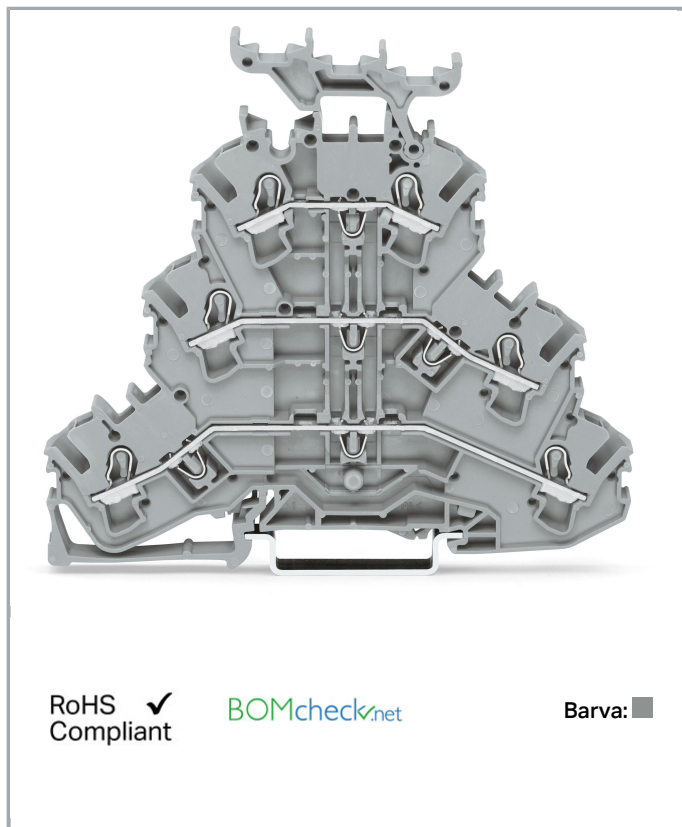


Datový list | Objednávací číslo: 2002-3231

Třípatrová svorka; Průchozí/průchozí/průchozí svorka; L/L/L; S držákem
popisu; Vhodná pro aplikace Ex e II; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 2,5 mm²;
Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; Šedá



www.wago.com/2002-3231



Data
Elektrické parametry

Ratings per IEC/EN 60664-1

| | |
|----------------------------------|---|
| Návrhové napětí (III / 3) | 500 V |
| Návrhové rázové napětí (III / 3) | 6 kV |
| Jmenovitý proud | 24 A |
| Jmenovitý proud (2) | 28 A |
| Legenda (návrhové hodnoty) | (III / 3) $\hat{=}$ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 3 |

Approvals per UL 1059

| | |
|---|-------|
| Jmenovité napětí dle UL (skupina použití B) | 300 V |
| Jmenovitý proud dle UL (skupina použití B) | 20 A |
| Jmenovité napětí dle UL (skupina použití C) | 300 V |
| Jmenovitý proud dle UL (skupina použití C) | 20 A |
| Jmenovité napětí dle UL (skupina použití D) | 600 V |
| Jmenovitý proud dle UL (skupina použití D) | 5 A |

Approvals per CSA

| | |
|--|-------|
| Jmenovité napětí dle CSA (skupina použití B) | 600 V |
| Jmenovitý proud dle CSA (skupina použití B) | 20 A |
| Jmenovité napětí dle CSA (skupina použití C) | 600 V |
| Jmenovitý proud dle CSA (skupina použití C) | 20 A |

Approvals Ex

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Jmenovité napětí dle EN (Ex e II) | 440 V |
| Jmenovitý proud (Ex e II) | 19 A |
| Jmenovitý proud (Ex e II) s můstkem | 17 A |

Údaje o připojení

| | |
|---|--|
| Připojovací technika | Push-in CAGE CLAMP® |
| Number of connection points (connection type) | 3 |
| Způsob ovládání | Přímé zasunutí Ovládací nástroj |
| Materiály připojitelných vodičů | Měď |
| Jmenovitý průřez | 2,5 mm ² |
| Plný vodič | 0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG |
| Plný vodič, připojení přímým zasunutím | 0,75 ... 4 mm ² / 18 ... 12 AWG |
| Jemně laněný vodič | 0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG |
| Jemně laněný vodič s dutinkou, připojení přímým zasunutím, od | 0,75 mm ² / 18 AWG |
| Délka odizolování | 10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 palec |
| Počet připojovacích bodů (typ připojení 2) | 3 |



| | |
|--------------------------------|---|
| Celkový počet kontaktních míst | 6 |
| Celkový počet potenciálů | 3 |
| Počet úrovní | 3 |
| Způsob zapojení | čelní připojení |
| Upozornění (průřez vodiče) | Depending on the conductor characteristic, a conductor with a smaller cross section can also be inserted via push-in termination. |

Geometrické údaje

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Šířka | 5,2 mm / 0.205 inch |
| Výška od horní hrany lišty DIN 35 | 81,3 mm / 3.201 inch |
| Hloubka | 93,3 mm / 3.673 inch |

Mechanické parametry

| | |
|-------------------|------------------------|
| Provedení | Horizontální provedení |
| Způsob montáže | Lišta DIN 35 |
| Popis potenciálu | L/L/L |
| Úroveň popisování | Středový/boční popis |

Údaje o materiálu

| | |
|-------------------|---------------------|
| barva | Šedá |
| Izolační materiál | Polyamid 66 (PA 66) |
| Požární zatížení | 0.336 MJ |
| Hmotnost | 17.528 g |

Obchodní údaje

| | |
|--------------------|---------------|
| Product Group | 22 (TOPJOB S) |
| Druh balení | BOX |
| Country of origin | DE |
| GTIN | 4044918989756 |
| Customs Tariff No. | 85369010000 |

Atesty/certifikáty



Atesty pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu

| Logo | Schválení | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|------|---|--------------------------|-------------------|
| | AEx Underwriters Laboratories Inc. | UL 60079 | E185892 |
| | ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB) | EN 60079 | PTB 03 ATEX |






1162 U (II
2 G/D Ex
e II bzw. I
M 2 Ex e I)



Specifické atesty jednotlivých států

| Logo | Schválení | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|--|--|--------------------------|-------------------|
|  | CSA DEKRA Certification B.V. | C22.2 No. 158 | 1536069 |
|  | KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | 71- 107687 |













Atesty pro použití v lodním průmyslu

















| Logo | Schválení | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|---|---|--------------------------|--------------------------|
|  | ABS American Bureau of Shipping | EN 60947 | 14- HG1293677- PDA |
|  | BV Bureau Veritas S.A. | EN 60947 | 38586/A0 BV |
|  | DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd | - | TAE00001V2 |

















Atesty UL

| Logo | Schválení | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|--|--|--------------------------|-------------------|
|  | cURus Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059 | E45172 |
|  | UR DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | NTR NL 7730 |







Kompatibilní produkty

















| Jumper | | |
|--|--|--|
|  | Obj. č.: 2002-400 Příčný můstek pro nekonečné můstkové propojování; Izolováno; 2×; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá | www.wago.com/2002-400 |
|  | Obj. č.: 2002-402 Hřebenový můstek; Izolováno; 2×; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá | www.wago.com/2002-402 |
|  | Obj. č.: 2002-402/000-005 Hřebenový můstek; Izolováno; 2×; Jmenovitý proud 25 A; Červená | www.wago.com/2002-402/000-005 |
|  | Obj. č.: 2002-402/000-006 Hřebenový můstek; Izolováno; 2×; Jmenovitý proud 25 A; Modrá | www.wago.com/2002-402/000-006 |
|  | Obj. č.: 2002-403 Hřebenový můstek; Izolováno; 3×; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá | www.wago.com/2002-403 |
|  | Obj. č.: 2002-403/000-005 Hřebenový můstek; Izolováno; 3×; Jmenovitý proud 25 A; Červená | www.wago.com/2002-403/000-005 |
|  | Obj. č.: 2002-403/000-006 Hřebenový můstek; Izolováno; 3×; Jmenovitý proud 25 A; Modrá | www.wago.com/2002-403/000-006 |
|  | Obj. č.: 2002-404 Hřebenový můstek; Izolováno; 4×; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá | www.wago.com/2002-404 |
|  | Obj. č.: 2002-404/000-005 Hřebenový můstek; Izolováno; 4×; Jmenovitý proud 25 A; Červená | www.wago.com/2002-404/000-005 |
|  | Obj. č.: 2002-404/000-006 Hřebenový můstek; Izolováno; 4×; Jmenovitý proud 25 A; Modrá | www.wago.com/2002-404/000-006 |
|  | Obj. č.: 2002-405 Hřebenový můstek; Izolováno; 5×; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá | www.wago.com/2002-405 |
|  | Obj. č.: 2002-405/000-005 Hřebenový můstek; Izolováno; 5×; Jmenovitý proud 25 A; Červená | www.wago.com/2002-405/000-005 |

















| | | |
|--|--|--|
|  | Obj. č.: 2002-405/000-006 Hřebenový můstek; Izolováno; 5×; Jmenovitý proud 25 A; Modrá | www.wago.com/2002-405/000-006 |
|  | Obj. č.: 2002-405/011-000 Hvězdicový můstek; Izolováno; 3× (1-3-5); IN = IN svorky; Světle šedá | www.wago.com/2002-405/011-000 |
|  | Obj. č.: 2002-406 Hřebenový můstek; Izolováno; 6×; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá | www.wago.com/2002-406 |
|  | Obj. č.: 2002-406/000-005 Hřebenový můstek; Izolováno; 6×; Jmenovitý proud 25 A; Červená | www.wago.com/2002-406/000-005 |
|  | Obj. č.: 2002-406/000-006 Hřebenový můstek; Izolováno; 6×; Jmenovitý proud 25 A; Modrá | www.wago.com/2002-406/000-006 |
|  | Obj. č.: 2002-406/020-000 Trojúhelníkový můstek; Izolováno; 1-2 3-4 5-6; IN = IN svorky; Světle šedá | www.wago.com/2002-406/020-000 |
|  | Obj. č.: 2002-407 Hřebenový můstek; Izolováno; 7×; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá | www.wago.com/2002-407 |
|  | Obj. č.: 2002-407/000-005 Hřebenový můstek; Izolováno; 7×; Jmenovitý proud 25 A; Červená | www.wago.com/2002-407/000-005 |
|  | Obj. č.: 2002-407/000-006 Hřebenový můstek; Izolováno; 7×; Jmenovitý proud 25 A; Modrá | www.wago.com/2002-407/000-006 |
|  | Obj. č.: 2002-408 Hřebenový můstek; Izolováno; 8×; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá | www.wago.com/2002-408 |
|  | Obj. č.: 2002-408/000-005 Hřebenový můstek; Izolováno; 8×; Jmenovitý proud 25 A; Červená | www.wago.com/2002-408/000-005 |
|  | Obj. č.: 2002-408/000-006 Hřebenový můstek; Izolováno; 8×; Jmenovitý proud 25 A; Modrá | www.wago.com/2002-408/000-006 |
|  | Obj. č.: 2002-409 Hřebenový můstek; Izolováno; 9×; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá | www.wago.com/2002-409 |
|  | Obj. č.: 2002-409/000-005 Hřebenový můstek; Izolováno; 9×; Jmenovitý proud 25 A; Červená | www.wago.com/2002-409/000-005 |
|  | Obj. č.: 2002-409/000-006 Hřebenový můstek; Izolováno; 9×; Jmenovitý proud 25 A; Modrá | www.wago.com/2002-409/000-006 |
|  | Obj. č.: 2002-410 Hřebenový můstek; Izolováno; 10×; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá | www.wago.com/2002-410 |

















| | | |
|--|--|--|
|  | Obj. č.: 2002-410/000-005 Hřebenový můstek; Izolováno; 10×; Jmenovitý proud 25 A; Červená | www.wago.com/2002-410/000-005 |
|  | Obj. č.: 2002-410/000-006 Hřebenový můstek; Izolováno; 10×; Jmenovitý proud 25 A; Modrá | www.wago.com/2002-410/000-006 |
|  | Obj. č.: 2002-423 Příčný můstek pro nekonečné můstkové propojování; Izolováno; z 1 na 3; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá | www.wago.com/2002-423 |
|  | Obj. č.: 2002-423/000-005 Příčný můstek pro nekonečné můstkové propojování; Izolováno; z 1 na 3; Jmenovitý proud 25 A; Červená | www.wago.com/2002-423/000-005 |
|  | Obj. č.: 2002-423/000-006 Příčný můstek pro nekonečné můstkové propojování; Izolováno; z 1 na 3; Jmenovitý proud 25 A; Modrá | www.wago.com/2002-423/000-006 |
|  | Obj. č.: 2002-433 Hřebenový můstek; Izolováno; z 1 na 3; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá | www.wago.com/2002-433 |
|  | Obj. č.: 2002-434 Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 4; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá | www.wago.com/2002-434 |
|  | Obj. č.: 2002-435 Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 5; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá | www.wago.com/2002-435 |
|  | Obj. č.: 2002-436 Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 6; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá | www.wago.com/2002-436 |
|  | Obj. č.: 2002-437 Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 7; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá | www.wago.com/2002-437 |
|  | Obj. č.: 2002-438 Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 8; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá | www.wago.com/2002-438 |
|  | Obj. č.: 2002-439 Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 9; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá | www.wago.com/2002-439 |
|  | Obj. č.: 2002-440 Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 10; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá | www.wago.com/2002-440 |
|  | Obj. č.: 2002-472 Stupňovitý můstek; Izolováno; 2×; Jmenovitý proud 25 A; Vhodný k řadovým svorkám řad 2002 a 2003; Světle šedá | www.wago.com/2002-472 |
|  | Obj. č.: 2002-473 Stupňovitý můstek; Izolováno; 3×; Jmenovitý proud 25 A; Vhodný k řadovým svorkám řad 2002 a 2003; Světle šedá | www.wago.com/2002-473 |
| | Obj. č.: 2002-473/011-000 Konfekcionovaný stupňovitý můstek; Izolováno; 2× (1-3); Jmenovitý proud 25 A; S hroty vylomenými z výroby a potlačeným spínáním; Světle šedá | www.wago.com/2002-473/011-000 |
|  | Obj. č.: 2002-474 Stupňovitý můstek; Izolováno; 4×; Jmenovitý proud 25 A; Vhodný k řadovým svorkám řad 2002 a 2003; Světle šedá | www.wago.com/2002-474 |
| | Obj. č.: 2002-475 Stupňovitý můstek; Izolováno; 5×; Jmenovitý proud 25 A; Vhodný k řadovým svorkám řad 2002 a | www.wago.com/2002-475 |

| | | |
|--|--|--|
|  | 2003; Světle šedá | |
| | Obj. č.: 2002-475/011-000 Konfekcionovaný stupňovitý můstek; Izolováno; 3× (1-3-5); Jmenovitý proud 25 A; S hroty vylomenými z výroby a potlačeným spínáním; Světle šedá | www.wago.com/2002-475/011-000 |
|  | Obj. č.: 2002-476 Stupňovitý můstek; Izolováno; 6×; Jmenovitý proud 25 A; Vhodný k řadovým svorkám řad 2002 a 2003; Světle šedá | www.wago.com/2002-476 |
|  | Obj. č.: 2002-477 Stupňovitý můstek; Izolováno; 7×; Jmenovitý proud 25 A; Vhodný k řadovým svorkám řad 2002 a 2003; Světle šedá | www.wago.com/2002-477 |
|  | Obj. č.: 2002-477/011-000 Konfekcionovaný stupňovitý můstek; Izolováno; 1-3-5-7; Jmenovitý proud 25 A; S hroty vylomenými z výroby a potlačeným spínáním; Světle šedá | www.wago.com/2002-477/011-000 |
|  | Obj. č.: 2002-478 Stupňovitý můstek; Izolováno; 8×; Jmenovitý proud 25 A; Vhodný k řadovým svorkám řad 2002 a 2003; Světle šedá | www.wago.com/2002-478 |
|  | Obj. č.: 2002-479 Stupňovitý můstek; Izolováno; 9×; Jmenovitý proud 25 A; Vhodný k řadovým svorkám řad 2002 a 2003; Světle šedá | www.wago.com/2002-479 |
| | Obj. č.: 2002-479/011-000 Konfekcionovaný stupňovitý můstek; Izolováno; 1-3-5-7-9; Jmenovitý proud 25 A; S hroty vylomenými z výroby a potlačeným spínáním; Světle šedá | www.wago.com/2002-479/011-000 |
|  | Obj. č.: 2002-480 Stupňovitý můstek; Izolováno; 10×; Jmenovitý proud 25 A; Vhodný k řadovým svorkám řad 2002 a 2003; Světle šedá | www.wago.com/2002-480 |
|  | Obj. č.: 2002-481 Stupňovitý můstek; Izolováno; 11×; Jmenovitý proud 25 A; Vhodný k řadovým svorkám řad 2002 a 2003; Světle šedá | www.wago.com/2002-481 |
| | Obj. č.: 2002-481/011-000 Konfekcionovaný stupňovitý můstek; Izolováno; 1-3-5-7-9-11; Jmenovitý proud 25 A; S hroty vylomenými z výroby a potlačeným spínáním; Světle šedá | www.wago.com/2002-481/011-000 |
|  | Obj. č.: 2002-482 Stupňovitý můstek; Izolováno; 12×; Jmenovitý proud 25 A; Vhodný k řadovým svorkám řad 2002 a 2003; Světle šedá | www.wago.com/2002-482 |
|  | Obj. č.: 2002-492 Dvoupatrový vertikální můstek; Izolováno; Světle šedá | www.wago.com/2002-492 |
|  | Obj. č.: 2002-492/000-012 Dvoupatrový vertikální můstek; Izolováno; Oranžová | www.wago.com/2002-492/000-012 |
|  | Obj. č.: 2002-493 Trojúrovňový vertikální můstek; Izolováno; Světle šedá | www.wago.com/2002-493 |
|  | Obj. č.: 2009-412 Vodičový můstek; Izolováno; L = 60 mm; Průřez vedení 1,5 mm ² ; Vhodný k řadovým svorkám řad 2001, 2002, 2003 a 2022; Černá | www.wago.com/2009-412 |
|  | Obj. č.: 2009-414 Vodičový můstek; Izolováno; L = 110 mm; Průřez vedení 1,5 mm ² ; Vhodný k řadovým svorkám řad 2001, 2002, 2003 a 2022; Černá | www.wago.com/2009-414 |

| | | |
|--|---|--|
|  | Obj. č.: 2009-414/000-005 Vodičový můstek; Izolováno; L = 110 mm; Průřez vedení 1,5 mm ² ; Vhodný k řadovým svorkám řad 2001, 2002, 2003 a 2022; Červená | www.wago.com/2009-414/000-005 |
|  | Obj. č.: 2009-414/000-006 Vodičový můstek; Izolováno; L = 110 mm; Průřez vedení 1,5 mm ² ; Vhodný k řadovým svorkám řad 2001, 2002, 2003 a 2022; Modrá | www.wago.com/2009-414/000-006 |
|  | Obj. č.: 2009-416 Vodičový můstek; Izolováno; L = 250 mm; Průřez vedení 1,5 mm ² ; Vhodný k řadovým svorkám řad 2001, 2002, 2003 a 2022; Černá | www.wago.com/2009-416 |
|  | Obj. č.: 210-103 Vícenásobný vodičový můstek; Izolováno; 50 přípojek; Černá | www.wago.com/210-103 |
|  | Obj. č.: 210-123 Vícenásobný vodičový můstek; Izolováno; 50 přípojek | www.wago.com/210-123 |
| Insulation stop | | |
|  | Obj. č.: 2002-171 Izolační zarážka; 0,25–0,5 mm ² ; 5 ks/pás; Světle šedá | www.wago.com/2002-171 |
|  | Obj. č.: 2002-172 Izolační zarážka; 0,75–1 mm ² ; 5 ks/pás; Tmavě šedá | www.wago.com/2002-172 |
| check | | |
|  | Obj. č.: 2002-611 Modul pro zkušební zástrčku L TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; 1pól.; 2,50 mm ² ; Šedá | www.wago.com/2002-611 |
|  | Obj. č.: 2002-649 Slepý modul L TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; K přeskočení např. propojených svorek; Šedá | www.wago.com/2002-649 |
|  | Obj. č.: 2009-174 Zkušební adaptér; Pro zkušební hrot o průměru 4 mm; Ke zkoušení řadových svorek TOPJOB® S; Šedá | www.wago.com/2009-174 |
|  | Obj. č.: 2009-182 Zkušební odbočka; Pro max. 2,5 mm ² ; K připojení individuálních zkušebních vedení 0,08–2,5 mm bez použití nástrojů; Šedá | www.wago.com/2009-182 |
| Carrier rail | | |
|  | Obj. č.: 210-112 Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Dle normy EN 60715; Šířka otvorů 25 mm; vzdálenost mezi otvory 36 mm | www.wago.com/210-112 |
| | Obj. č.: 210-113 Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715 | www.wago.com/210-113 |
| | Obj. č.: 210-114 Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715 | www.wago.com/210-114 |
|  | Obj. č.: 210-115 Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Dle normy EN 60715; Šířka otvorů 18 mm; vzdálenost mezi otvory 25 mm | www.wago.com/210-115 |
|  | Obj. č.: 210-118 Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715 | www.wago.com/210-118 |
| | Obj. č.: 210-196 Hliníková nosná lišta; 35 × 8,2 mm; Tloušťka 1,6 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná | www.wago.com/210-196 |

| | | |
|--|--|--|
|  | Obj. č.: 210-197 Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Podobné EN 60715 | www.wago.com/210-197 |
|  | Obj. č.: 210-198 Měděná nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Měděná | www.wago.com/210-198 |
|  | Obj. č.: 210-504 Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715 | www.wago.com/210-504 |
|  | Obj. č.: 210-505 Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715 | www.wago.com/210-505 |
|  | Obj. č.: 210-506 Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715 | www.wago.com/210-506 |
|  | Obj. č.: 210-508 Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715 | www.wago.com/210-508 |
| Protective Warning Marker | | |
|  | Obj. č.: 2002-115 Výstražný kryt; S černým symbolem blesku; Pro 5 svorek; Žlutá | www.wago.com/2002-115 |
| End plate | | |
|  | Obj. č.: 2002-3291 Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 0,8 mm; Šedá | www.wago.com/2002-3291 |
|  | Obj. č.: 2002-3292 Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 0,8 mm; Oranžová | www.wago.com/2002-3292 |
| tools | | |
|  | Obj. č.: 210-658 Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Úhlové provedení; Krátké | www.wago.com/210-658 |
|  | Obj. č.: 210-720 Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí | www.wago.com/210-720 |
| ferrule | | |
|  | Obj. č.: 216-241 Ferrule; Sleeve for 0.5 mm ² / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; white | www.wago.com/216-241 |
|  | Obj. č.: 216-242 Ferrule; Sleeve for 0.75 mm ² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; gray | www.wago.com/216-242 |
|  | Obj. č.: 216-243 Dutinka; Objímka na 1 mm ² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená | www.wago.com/216-243 |
|  | Obj. č.: 216-244 Dutinka; Objímka na 1,5 mm ² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Černá | www.wago.com/216-244 |
|  | Obj. č.: 216-246 Dutinka; Objímka na 2,5 mm ² / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Modrá | www.wago.com/216-246 |
| | Obj. č.: 216-262 Ferrule; Sleeve for 0.75 mm ² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight | www.wago.com/216-262 |

| | | |
|--|--|--|
|  | crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; gray | |
|  | Obj. č.: 216-263 Dutinka; Objímka na 1 mm ² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená | www.wago.com/216-263 |
|  | Obj. č.: 216-264 Dutinka; Objímka na 1,5 mm ² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Černá | www.wago.com/216-264 |
|  | Obj. č.: 216-266 Dutinka; Objímka na 2,5 mm ² / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Modrá | www.wago.com/216-266 |
| Marking accessories | | |
|  | Obj. č.: 2002-161 Adaptér | www.wago.com/2002-161 |
|  | Obj. č.: 2009-110 Popisovací páska; Na cívce; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá | www.wago.com/2009-110 |
|  | 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.: 2009-115/000-005 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená | www.wago.com/2009-115/000-005 |
|  | 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 |

| | | |
|--|---|--|
|  | <p>Obj. č.: 2009-145/000-002 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá</p> | www.wago.com/2009-145/000-002 |
|  | <p>Obj. č.: 2009-145/000-005 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená</p> | www.wago.com/2009-145/000-005 |
|  | <p>Obj. č.: 2009-145/000-006 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá</p> | www.wago.com/2009-145/000-006 |
|  | <p>Obj. č.: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá</p> | www.wago.com/2009-145/000-007 |
|  | <p>Obj. č.: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová</p> | www.wago.com/2009-145/000-012 |
|  | <p>Obj. č.: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená</p> | www.wago.com/2009-145/000-023 |
|  | <p>Obj. č.: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová</p> | www.wago.com/2009-145/000-024 |
|  | <p>Obj. č.: 2009-191 Nosič skupinového označení</p> | www.wago.com/2009-191 |
|  | <p>Obj. č.: 2009-192 Nosič skupinového označení</p> | www.wago.com/2009-192 |
|  | <p>Obj. č.: 2009-193 Nosič skupinového označení</p> | www.wago.com/2009-193 |
|  | <p>Obj. č.: 2009-198 Adaptér</p> | www.wago.com/2009-198 |
|  | <p>Obj. č.: 248-501 Systém rychlého popisování Mini-WSB; Bez potisku; Šířka štítků 5 mm; 10 řad po 10 štítcích na každé kartě</p> | www.wago.com/248-501 |
|  | <p>Obj. č.: 248-501/000-002 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá</p> | www.wago.com/248-501/000-002 |
|  | <p>Obj. č.: 248-501/000-005 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená</p> | www.wago.com/248-501/000-005 |
|  | <p>Obj. č.: 248-501/000-006 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá</p> | www.wago.com/248-501/000-006 |
|  | <p>Obj. č.: 248-501/000-007 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá</p> | 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.: 793-5501/000-014
 WMB marking card; as card; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; brown

www.wago.com/793-5501/000-014



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

Ke stažení

Documentation

Additional Information

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

CAD/CAE-Data

CAD data

| | | |
|------------------------|-----|----------|
| 2D/3D Models 2002-3231 | URL | Stáhnout |
|------------------------|-----|----------|

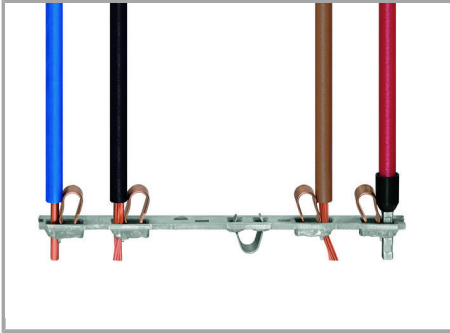
CAE data

| | |
|-----------------------------|----------|
| EPLAN Data Portal 2002-3231 | Stáhnout |
|-----------------------------|----------|

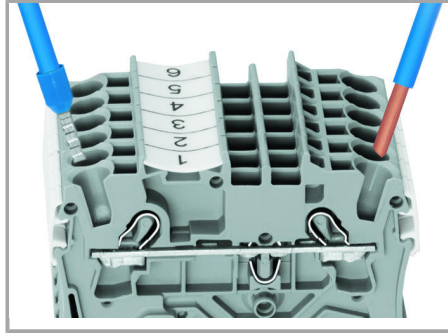
| | |
|--------------------------|----------|
| WSCAD Universe 2002-3231 | Stáhnout |
|--------------------------|----------|

Handling Instructions

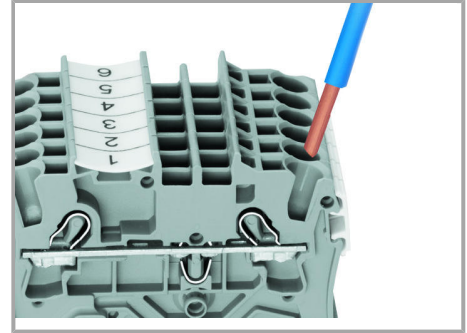
Inserting a conductor



All conductor types at a glance

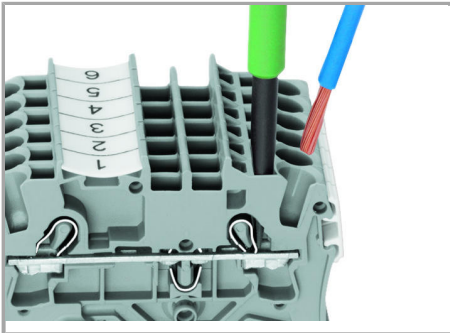


Terminating solid and ferruled conductors via push-in connection.

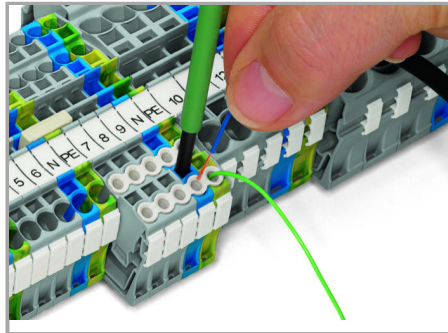


Inserting conductors via push-in termination.

Solid conductors with cross-sections from either one size above, or up to two sizes below, the rated cross-section can be simply pushed in – no tools needed.



Inserting a conductor via operating tool.



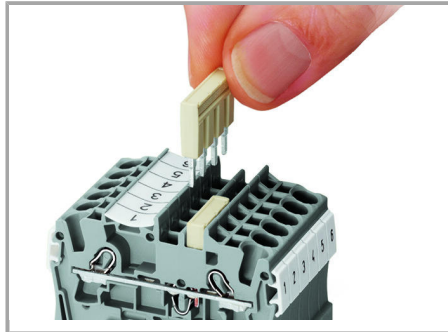
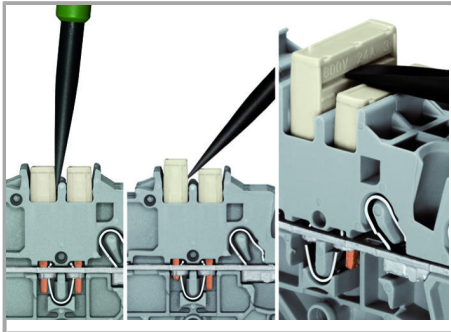
Conductor termination – Insulation stop.

Connecting fine-stranded conductors without ferrules, or small cross-sectional conductors that cannot be pushed in, is performed similarly to the original CAGE CLAMP® – just use an operating tool.

The smart feature:

To open the clamp, the operating tool is inserted vertically. The conductor entry is less than 15 degrees for easier wiring.

Jumpered



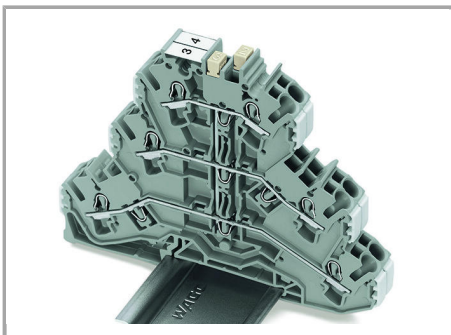
Removing a push-in type jumper bar.

Insert the operating tool between the jumper and and partition wall of the dual jumper slots, then lift up the jumper.

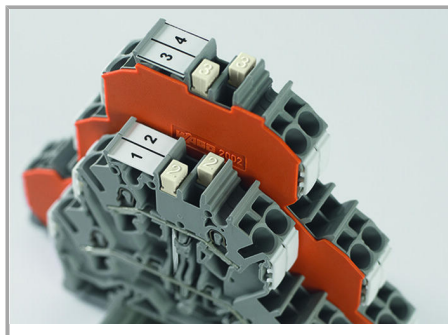
Place the operating tool in the center of jumpers up to five contacts (see above), or alternately on both sides for jumpers with more than five contacts.

The push-in type jumper bar system is based on the common plug and socket principle. Each terminal block is spring-loaded with a double socket and a resilient CrNi steel spring. The jumper contact material is pure electrolytic copper, which allows for an extremely small design capable of carrying the full-rated current of the terminal block. Ground terminal blocks can also be commoned using the same jumper system. Custom jumpers are created by breaking and removing jumper contacts (2000, 2001, 2002, 2004 Series).

Jumpered



Commoning three levels via triple-deck vertical jumper (2002-493).



Created for double- and triple-deck TOPJOB® S Terminal Blocks, the vertical jumpers can common two or three levels. Clearly marked numerals ("2" and "3") distinguish the double-deck (2002-492) and triple-deck vertical jumpers (2002-493), even when inserted.

Produktová rodina

TOPJOB® S

TOPJOB® S: In various industrial applications and modern building installations, WAGO's wide and versatile range of rail-mount terminal blocks provides more than just reliable electrical connections.



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.