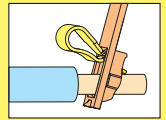
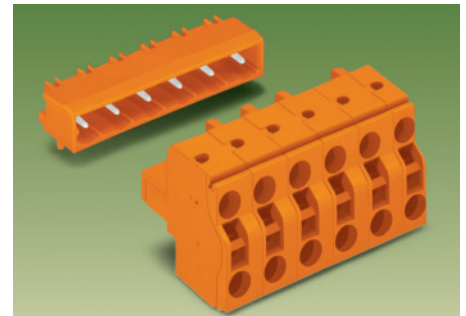
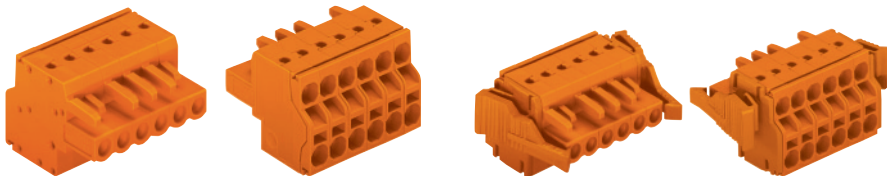


2-Leiter-Federleisten mit CAGE CLAMP®S Anschluss, Rastermaß 5,08 mm



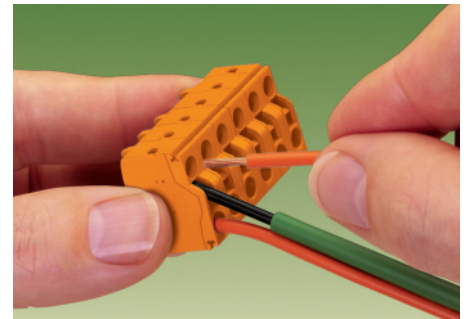
7
41

| | | |
|---|---|--|
| Rastermaß 5,08 mm/0.2 in, orange 0,2 – 2,5 mm ² AWG 24 – 12 250 V/4 kV/3 16 A 9 – 10 mm / 0.37 in | Rastermaß 5,08 mm/0.2 in, orange 0,2 – 2,5 mm ² AWG 24 – 12 250 V/4 kV/3 16 A 9 – 10 mm / 0.37 in | Anrastbare Zugentlastungsplatten auf Anfrage Federleiste mit 2 CAGE CLAMP®S Anschlüssen pro Pol |
|---|---|--|



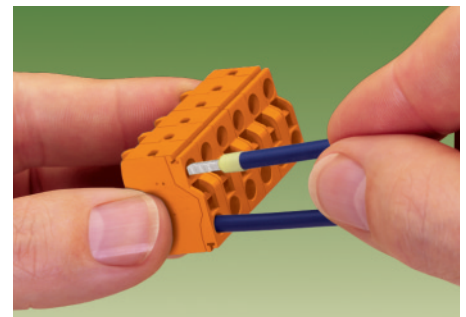
Federleisten mit 2 CAGE CLAMP®S Anschlüssen pro Pol ermöglichen das unterbrechungsfreie Durchschleifen von Leitungen von Modul zu Modul. Beim Trennen einer Steckverbindung bleibt die Funktion anderer Module erhalten.

| Polzahl | Bestell-Nr. | Polzahl | Bestell-Nr. |
|---|------------------|--|------------------|
| 2-Leiter-Federleisten mit CAGE CLAMP®S Anschluss, kodierbar, mit 2 Rastnasen, orange | | 2-Leiter-Federleisten mit Verriegelungsklinken und CAGE CLAMP®S Anschluss, kodierbar, mit 2 Rastnasen, orange | |
| 2 (nur 1 Rastnase) | 231-2302/026-000 | 2 (nur 1 Rastnase) | 231-2302/037-000 |
| 3 (nur 1 Rastnase) | 231-2303/026-000 | 3 (nur 1 Rastnase) | 231-2303/037-000 |
| 4 | 231-2304/026-000 | 4 | 231-2304/037-000 |
| 5 | 231-2305/026-000 | 5 | 231-2305/037-000 |
| 6 | 231-2306/026-000 | 6 | 231-2306/037-000 |
| 7 | 231-2307/026-000 | 7 | 231-2307/037-000 |
| 8 | 231-2308/026-000 | 8 | 231-2308/037-000 |
| 9 | 231-2309/026-000 | 9 | 231-2309/037-000 |
| 10 | 231-2310/026-000 | 10 | 231-2310/037-000 |
| 11 | 231-2311/026-000 | 11 | 231-2311/037-000 |
| 12 | 231-2312/026-000 | 12 | 231-2312/037-000 |
| : | : | : | : |
| 16 | 231-2316/026-000 | 16 | 231-2316/037-000 |

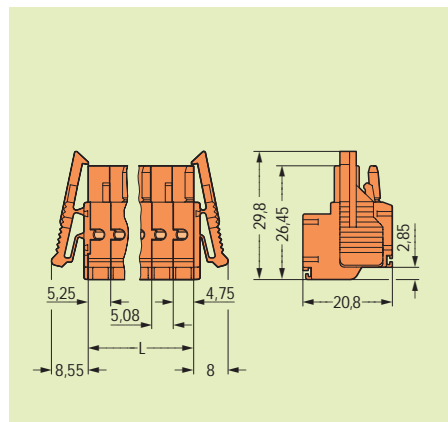
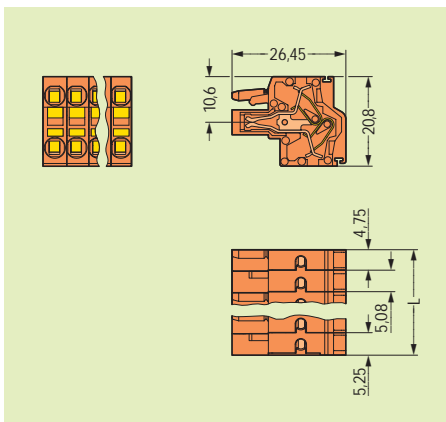


Die einfache und eindeutige Handhabung der CAGE CLAMP®S Feder erfolgt analog zur bekannten Handhabung der CAGE CLAMP®-Feder. Der Schraubendreher wird bis zum Anschlag in die Betätigungsöffnung eingeführt und hält die CAGE CLAMP®S Feder geöffnet, so dass der Leiter eingeführt werden kann. Nach dem Herausziehen des Schraubendrehers ist der Leiter sicher geklemmt. Der Anschluss ein- und feindrähtiger Leiter < 0,5 mm² sowie das Lösen der Leiter erfolgt durch die Betätigung mit dem Schraubendreher.

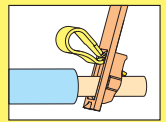
| Zubehör | |
|--|--|
| Schraubendreher mit teilisoliertem Schaft, (3,5 x 0,5) mm 210-620 | Schraubendreher mit teilisoliertem Schaft, (3,5 x 0,5) mm 210-620 |
| Isolierungs-Stopp, 5 Stck./Strang 0,08 - 0,2 mm ² (weiß) 231-670 0,25 - 0,5 mm ² (lichtgr.) 231-671 0,75 - 1 mm ² (dunkelgr.) 231-672 ① 0,2 mm ² , e ⁺ (0,14 mm ² , f ⁺) | Isolierungs-Stopp, 5 Stck./Strang 0,08 - 0,2 mm ² (weiß) 231-670 0,25 - 0,5 mm ² (lichtgr.) 231-671 0,75 - 1 mm ² (dunkelgr.) 231-672 ① 0,2 mm ² , e ⁺ (0,14 mm ² , f ⁺) |
| Bezeichnungstreifen, selbstkl. 1-12 (200 x) 210-331/0508-0103 13-24 (200 x) 210-331/0508-0104 | Bezeichnungstreifen, selbstkl. 1-12 (200 x) 210-331/0508-0103 13-24 (200 x) 210-331/0508-0104 |
| Abmessungen L = (Polzahl - 2) x Rastermaß + 10 mm | |



Eindrähtige Leiter ≥ 0,5 mm² und flexible Leiter mit aufgedrimpter Aderendhülse können direkt gesteckt werden. Durch zwei Prüföffnungen kann eine Tippkontaktierung mit Prüfspitzen erfolgen.

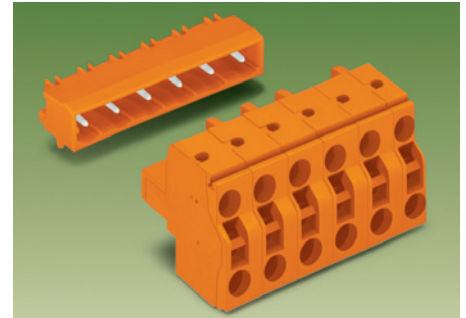
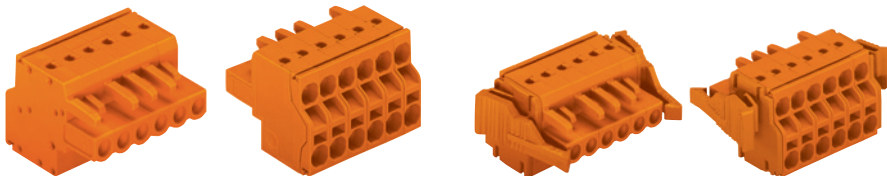


2-Conductor Female Connectors with CAGE CLAMP®S Connection, Pin Spacing 5.08 mm/0.2 in



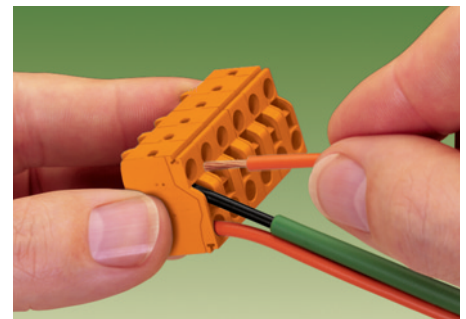
7
41

| | | |
|--|--|---|
| <p>Pin spacing 5.08 mm/0.2 in, orange 0.2 – 2.5 mm² AWG 24 – 12 250 V/4 kV/3 300/600 V, 20/5 A ̳ 16 A</p> <p> 9 – 10 mm / 0.37 in</p> <p>* </p> | <p>Pin spacing 5.08 mm/0.2 in, orange 0.2 – 2.5 mm² AWG 24 – 12 250 V/4 kV/3 300/600 V, 20/5 A ̳ 16 A</p> <p> 9 – 10 mm / 0.37 in</p> <p>* </p> | <p>Female connector with 2 CAGE CLAMP®S contacts per pole</p> |
|--|--|---|



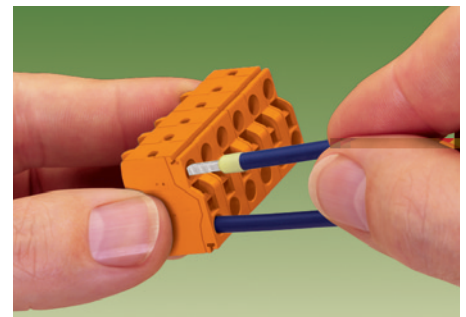
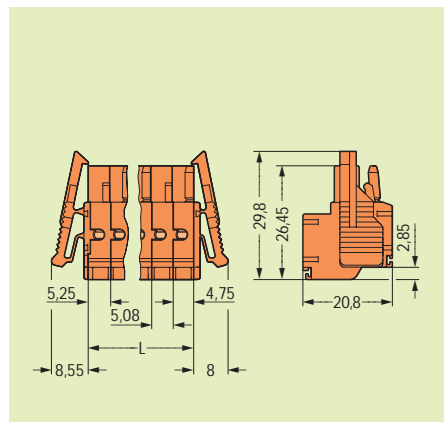
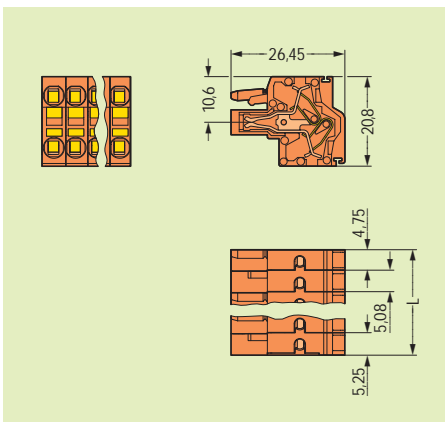
Looping conductors to connect one module to another is possible using female connectors equipped with 2 CAGE CLAMP®S contacts per pole. Therefore disconnecting one module will not affect the others in the circuit.

| No. of poles | Item No. | No. of poles | Item No. |
|--|------------------|---|------------------|
| 2-conductor female connectors with CAGE CLAMP®S connection, with coding fingers, with two latches, orange | | 2-conductor female connectors with CAGE CLAMP®S connection and locking device, with coding fingers, with two latches, orange | |
| 2 (one latch only) | 231-2302/026-000 | 2 (one latch only) | 231-2302/037-000 |
| 3 (one latch only) | 231-2303/026-000 | 3 (one latch only) | 231-2303/037-000 |
| 4 | 231-2304/026-000 | 4 | 231-2304/037-000 |
| 5 | 231-2305/026-000 | 5 | 231-2305/037-000 |
| 6 | 231-2306/026-000 | 6 | 231-2306/037-000 |
| 7 | 231-2307/026-000 | 7 | 231-2307/037-000 |
| 8 | 231-2308/026-000 | 8 | 231-2308/037-000 |
| 9 | 231-2309/026-000 | 9 | 231-2309/037-000 |
| 10 | 231-2310/026-000 | 10 | 231-2310/037-000 |
| 11 | 231-2311/026-000 | 11 | 231-2311/037-000 |
| 12 | 231-2312/026-000 | 12 | 231-2312/037-000 |
| : | : | : | : |
| 16 | 231-2316/026-000 | 16 | 231-2316/037-000 |



Handling the CAGE CLAMP®S spring is done in the same easy and obvious way as the CAGE CLAMP®S spring. The screwdriver is introduced in the operating slot up to the stop and holds the CAGE CLAMP®S spring open so that the conductor can be inserted. When the screwdriver has been removed the conductor is clamped safely. Solid and fine-stranded conductors < 0.5 mm²/AWG 20 are connected and removed using a screwdriver.

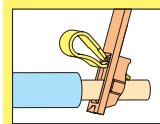
| Accessories | |
|---|---|
| <p>Screwdriver with partially insulated shaft, (3.5 x 0.5) mm 210-620</p> | <p>Screwdriver with partially insulated shaft, (3.5 x 0.5) mm 210-620</p> |
| <p>Insulation stop, 5 pcs/strip 0.08 - 0.2 mm² ① (white) 231-670 0.25 - 0.5 mm² (light gr.) 231-671 0.75 - 1 mm² (dark grey) 231-672</p> <p>① 0.2 mm² solid / 0.14 mm² f-st</p> | <p>Insulation stop, 5 pcs/strip 0.08 - 0.2 mm² ① (white) 231-670 0.25 - 0.5 mm² (light gr.) 231-671 0.75 - 1 mm² (dark grey) 231-672</p> <p>① 0.2 mm² solid / 0.14 mm² f-st</p> |
| <p>Marker strips, self-adhesive 1-12 (200 x) 210-331/0508-0103 13-24 (200 x) 210-331/0508-0104</p> | <p>Marker strips, self-adhesive 1-12 (200 x) 210-331/0508-0103 13-24 (200 x) 210-331/0508-0104</p> |
| <p>Dimensions (in mm) L = (No. of poles - 2) x Pin spacing + 10 mm</p> | |



Solid conductors ≥ 0.5 mm²/AWG 20 as well as flexible conductors with crimped ferrules can be inserted directly into the clamping unit. Touch contacting is possible inserting test probes into the test slots

* Approvals with corresponding ratings see pages 12.3 ff.

Connecteurs femelles pour 2 conducteurs avec connexion CAGE CLAMP® S, pas 5,08 mm



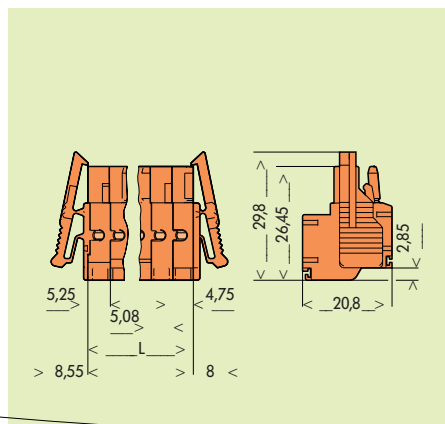
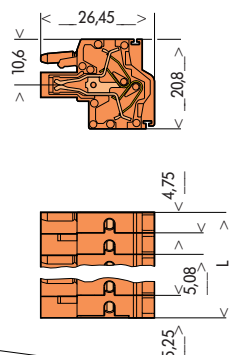
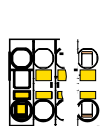
| | | |
|--|--|--|
| Pas 5,08 mm / 0.2 in, orange 0,2 – 2,5 mm ² AWG 24 – 12 250 V/4 kV/3 300/600 V, 20/5 A U 16 A L 9 – 10 mm / 0.37 in * U Y | Pas 5,08 mm / 0.2 in, orange 0,2 – 2,5 mm ² AWG 24 – 12 250 V/4 kV/3 300/600 V, 20/5 A U 16 A L 9 – 10 mm / 0.37 in * U Y | Boîtiers de décharge de traction encliquetables sur demande Connecteur femelle avec 2 connexions CAGE CLAMP® S par pôle |
|--|--|--|

| Nbre de pôles | N° de produit | Nbre de pôles | N° de produit |
|--|------------------|--|------------------|
| Connecteurs femelles pour 2 conducteurs avec connexion CAGE CLAMP® S, avec possibilité de codage, avec 2 crochets d'arrêt, orange | | Connecteurs femelles pour 2 conducteurs avec cliquets de verrouillage et connexion CAGE CLAMP® S, avec possibilité de codage, avec 2 crochets d'arrêt, orange | |
| 2 (seul. 1 crochet) | 231-2302/026-000 | 2 (seul. 1 crochet) | 231-2302/037-000 |
| 3 (seul. 1 crochet) | 231-2303/026-000 | 3 (seul. 1 crochet) | 231-2303/037-000 |
| 4 | 231-2304/026-000 | 4 | 231-2304/037-000 |
| 5 | 231-2305/026-000 | 5 | 231-2305/037-000 |
| 6 | 231-2306/026-000 | 6 | 231-2306/037-000 |
| 7 | 231-2307/026-000 | 7 | 231-2307/037-000 |
| 8 | 231-2308/026-000 | 8 | 231-2308/037-000 |
| 9 | 231-2309/026-000 | 9 | 231-2309/037-000 |
| 10 | 231-2310/026-000 | 10 | 231-2310/037-000 |
| 11 | 231-2311/026-000 | 11 | 231-2311/037-000 |
| 12 | 231-2312/026-000 | 12 | 231-2312/037-000 |
| : | : | : | : |
| 16 | 231-2316/026-000 | 16 | 231-2316/037-000 |

es connecteurs femelles avec 2 connexions CAGE CLAMP® S par pôle permettent le boudage continu des conducteurs d'un module à l'autre. Dans le cas d'une déconnexion, la fonction des autres modules sera maintenue.

| Accessoires | |
|--|--|
| Tournevis avec tige partiellement isolée, (3,5 x 0,5) mm 210-620 | Tournevis avec tige partiellement isolée, (3,5 x 0,5) mm 210-620 |
| Réducteur isolant, 5 pces./bande 0,08 - 0,2 mm ² (blanc) 231-670 0,25 - 0,5 mm ² (gris clair) 231-671 0,75 - 1 mm ² (gris foncé) 231-672 | Réducteur isolant, 5 pces./bande 0,08 - 0,2 mm ² (blanc) 231-670 0,25 - 0,5 mm ² (gris clair) 231-671 0,75 - 1 mm ² (gris foncé) 231-672 |
| 0,2 mm² «R» (0,14 mm² «S») | 0,2 mm² «R» (0,14 mm² «S») |
| Bandes de repérage, adhésives 1-12 (200 x) 210-331/0508-0103 13-24 (200 x) 210-331/0508-0104 | Bandes de repérage, adhésives 1-12 (200 x) 210-331/0508-0103 13-24 (200 x) 210-331/0508-0104 |
| Dimensions | L = (Nbre de pôles - 2) x pas + 12,5 mm |

La manipulation simple et claire du ressort CAGE CLAMP® S correspond à la manipulation connue du ressort CAGE CLAMP®. Le tournevis est introduit jusqu'à la butée dans l'ouverture d'actionnement et maintient le ressort CAGE CLAMP® S ouvert pour l'insertion du conducteur. Après avoir tiré le tournevis, le conducteur est serré jusqu'à sa fixation. Le raccordement des conducteurs rigides et souples d'une section < 0,5 mm² ainsi que la déconnexion des conducteurs se fait par actionnement à l'aide du tournevis.



Les conducteurs rigides d'une section de ≥ 0,5 mm² et les conducteurs souples avec embout serti peuvent être enfilés directement. Deux ouvertures de test permettent le contact direct à l'aide de pointes de test.

* Pour d'autres approbations avec les données techniques correspondantes, voir page 12.3 et ss.