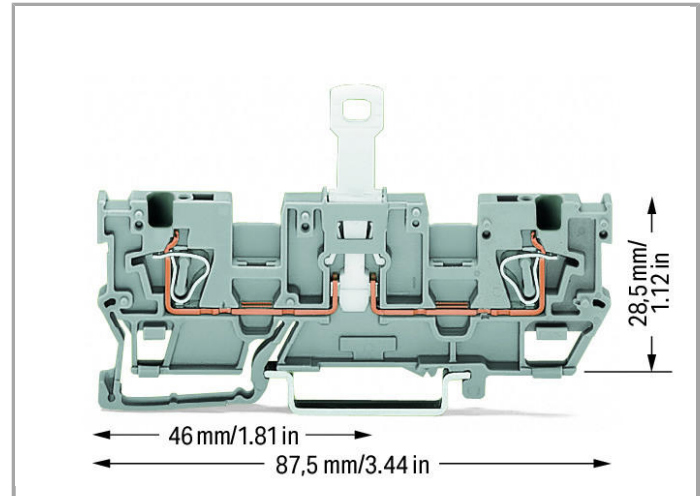
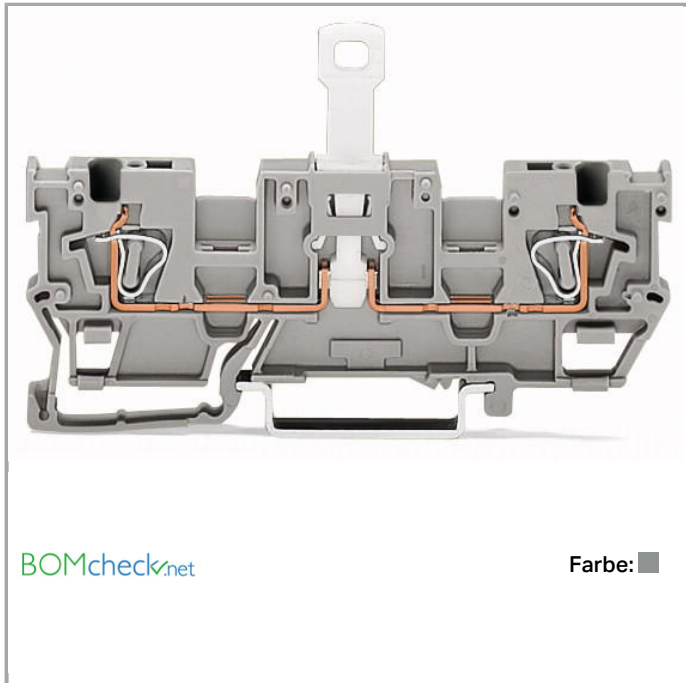


## Datenblatt | Artikelnummer: 769-243

1-Leiter/1-Leiter-Trennbasis-klemme; mit Schirmleiterschiene; mit 2-fach-Querbrückung; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®



[www.wago.com/769-243](http://www.wago.com/769-243)



### Daten

#### Elektrische Daten

#### Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Bemessungsspannung (III / 3)     | 250 V   |
| Bemessungsstoßspannung (III / 3) | 4 kV  |
| Bemessungsstrom                  | 16 A  |
| Legende Bemessungsdaten          | (III / 3) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3 |

#### Anschlussdaten

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Anschlusstechnik                | CAGE CLAMP®                                |
| Betätigungsart                  | Betätigungswerkzeug                        |
| Anschließbare Leiterwerkstoffe  | Kupfer<br>Aluminium                        |
| Nennquerschnitt                 | 4 mm <sup>2</sup>                          |
| Eindrähtiger Leiter             | 0,08 ... 4 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG |
| Feindrähtiger Leiter            | 0,08 ... 4 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG |
| Abisolierlänge                  | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch            |
| Gesamte Anzahl der Klemmstellen | 2  |

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Gesamte Anzahl der Potentiale | 1                |
| Anzahl der Ebenen             | 1                |
| Verdrahtungsart               | Frontverdrahtung |

### Geometrische Daten

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Breite                        | 5 mm / 0.197 inch    |
| Höhe ab Oberkante Tragschiene | 28,5 mm / 1.122 inch |
| Tiefe                         | 101 mm / 3.976 inch  |

### Mechanische Daten

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Bauform            | horizontale Bauform |
| Montageart         | Tragschiene 35      |
| Beschriftungsebene | Mittenbeschriftung  |

### Werkstoffdaten

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Farbe            | grau                |
| Isolierwerkstoff | Polyamid 66 (PA 66) |
| Brandlast        | 0.167 MJ            |
| Gewicht          | 12.335 g            |

### Kaufmännische Daten

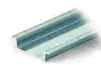
|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Ursprungsland   | DE                |
| GTIN            | 4044918975506     |
| Zolltarifnummer | 85365080990       |
| Produktgruppe   | 18 (X-COM-System) |
| eCl@ss 9.0      | 27-14-11-26       |
| eCl@ss 8.0      | 27-14-11-26       |
| ETIM 6.0        | EC000902          |
| ETIM 5.0        | EC000902          |

### Passende Produkte

#### Tragschiene


**Art-Nr.: 210-112**

Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 25 mm; Lochabstand 36 mm [www.wago.com/210-112](http://www.wago.com/210-112)


**Art-Nr.: 210-113**

Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715

















[www.wago.com/210-113](http://www.wago.com/210-113)



**Art-Nr.: 210-114**


Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715


[www.wago.com/210-114](http://www.wago.com/210-114)


**Art-Nr.: 210-115**


|  |   |  |
|--|---|--|
|    | Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 18 mm; Lochabstand 25 mm       | <a href="http://www.wago.com/210-115">www.wago.com/210-115</a>                   |
|    | <b>Art-Nr.: 210-118</b><br>Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715              | <a href="http://www.wago.com/210-118">www.wago.com/210-118</a>                   |
|    | <b>Art-Nr.: 210-196</b><br>Aluminiumtragschiene; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715              | <a href="http://www.wago.com/210-196">www.wago.com/210-196</a>                   |
|    | <b>Art-Nr.: 210-197</b><br>Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; ähnlich EN 60715                     | <a href="http://www.wago.com/210-197">www.wago.com/210-197</a>                   |
|    | <b>Art-Nr.: 210-198</b><br>Kupfertragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715             | <a href="http://www.wago.com/210-198">www.wago.com/210-198</a>                   |
|    | <b>Art-Nr.: 210-504</b><br>Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715   | <a href="http://www.wago.com/210-504">www.wago.com/210-504</a>                   |
|    | <b>Art-Nr.: 210-505</b><br>Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715 | <a href="http://www.wago.com/210-505">www.wago.com/210-505</a>                   |
|    | <b>Art-Nr.: 210-506</b><br>Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715     | <a href="http://www.wago.com/210-506">www.wago.com/210-506</a>                   |
|    | <b>Art-Nr.: 210-508</b><br>Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715       | <a href="http://www.wago.com/210-508">www.wago.com/210-508</a>                   |
| <b>Abschlussplatte</b>   |   |  |
|  | <b>Art-Nr.: 769-317</b><br>Abschluss- und Zwischenplatte; 1,1 mm dick   | <a href="http://www.wago.com/769-317">www.wago.com/769-317</a>                   |
|  | <b>Art-Nr.: 769-318</b><br>Abschluss- und Zwischenplatte; 1,1 mm dick   | <a href="http://www.wago.com/769-318">www.wago.com/769-318</a>                   |
| <b>Montage</b>   |   |  |
|  | <b>Art-Nr.: 209-106</b><br>Haltebock; zur isolierten Montage von Tragschienen DIN 35  | <a href="http://www.wago.com/209-106">www.wago.com/209-106</a>                   |
| <b>Beschriftungsmaterial</b>   |   |  |
|  | <b>Art-Nr.: 2009-145</b><br>Mini-USB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar          | <a href="http://www.wago.com/2009-145">www.wago.com/2009-145</a>                 |
|  | <b>Art-Nr.: 2009-145/000-002</b><br>Mini-USB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar  | <a href="http://www.wago.com/2009-145/000-002">www.wago.com/2009-145/000-002</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 2009-145/000-005</b><br>Mini-USB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar  | <a href="http://www.wago.com/2009-145/000-005">www.wago.com/2009-145/000-005</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 2009-145/000-006</b><br>Mini-USB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar  | <a href="http://www.wago.com/2009-145/000-006">www.wago.com/2009-145/000-006</a> |


 **Art-Nr.: 2009-145/000-007**  
Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar [www.wago.com/2009-145/000-007](http://www.wago.com/2009-145/000-007)


 **Art-Nr.: 2009-145/000-012**  
Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar [www.wago.com/2009-145/000-012](http://www.wago.com/2009-145/000-012)


 **Art-Nr.: 2009-145/000-023**  
Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar [www.wago.com/2009-145/000-023](http://www.wago.com/2009-145/000-023)


 **Art-Nr.: 2009-145/000-024**  
Mini-WSB Inline; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar [www.wago.com/2009-145/000-024](http://www.wago.com/2009-145/000-024)


 **Art-Nr.: 248-501**  
Mini-WSB-Schnellbeschriftungssystem; unbedruckt; Schildchenbreite 5 mm; 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte [www.wago.com/248-501](http://www.wago.com/248-501)


 **Art-Nr.: 248-501/000-002**  
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar [www.wago.com/248-501/000-002](http://www.wago.com/248-501/000-002)


 **Art-Nr.: 248-501/000-005**  
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; unbedruckt; aufrastbar [www.wago.com/248-501/000-005](http://www.wago.com/248-501/000-005)


 **Art-Nr.: 248-501/000-006**  
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar [www.wago.com/248-501/000-006](http://www.wago.com/248-501/000-006)

 **Art-Nr.: 248-501/000-007**  
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar [www.wago.com/248-501/000-007](http://www.wago.com/248-501/000-007)

 **Art-Nr.: 248-501/000-012**  
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar [www.wago.com/248-501/000-012](http://www.wago.com/248-501/000-012)

 **Art-Nr.: 248-501/000-017**  
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar [www.wago.com/248-501/000-017](http://www.wago.com/248-501/000-017)




















 **Art-Nr.: 248-501/000-023**  
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar [www.wago.com/248-501/000-023](http://www.wago.com/248-501/000-023)

















 **Art-Nr.: 248-501/000-024**  
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar [www.wago.com/248-501/000-024](http://www.wago.com/248-501/000-024)

#### Warnabdeckung

 **Art-Nr.: 280-415**  
Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; für 5 Klemmen [www.wago.com/280-415](http://www.wago.com/280-415)

#### Aderendhülse

|  |  |  |
|--|--|--|
|    | <b>Art-Nr.: 216-101</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt  | <a href="http://www.wago.com/216-101">www.wago.com/216-101</a> |
|    | <b>Art-Nr.: 216-102</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | <a href="http://www.wago.com/216-102">www.wago.com/216-102</a> |
|    | <b>Art-Nr.: 216-103</b><br>Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt    | <a href="http://www.wago.com/216-103">www.wago.com/216-103</a> |
|    | <b>Art-Nr.: 216-104</b><br>Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt  | <a href="http://www.wago.com/216-104">www.wago.com/216-104</a> |
|    | <b>Art-Nr.: 216-201</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt   | <a href="http://www.wago.com/216-201">www.wago.com/216-201</a> |
|    | <b>Art-Nr.: 216-202</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt  | <a href="http://www.wago.com/216-202">www.wago.com/216-202</a> |
|    | <b>Art-Nr.: 216-203</b><br>Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt     | <a href="http://www.wago.com/216-203">www.wago.com/216-203</a> |
|    | <b>Art-Nr.: 216-204</b><br>Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt   | <a href="http://www.wago.com/216-204">www.wago.com/216-204</a> |
|    | <b>Art-Nr.: 216-206</b><br>Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt   | <a href="http://www.wago.com/216-206">www.wago.com/216-206</a> |
|   | <b>Art-Nr.: 216-301</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt  | <a href="http://www.wago.com/216-301">www.wago.com/216-301</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 216-302</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt  | <a href="http://www.wago.com/216-302">www.wago.com/216-302</a> |
| <b>Brücker</b>   |  |  |
|  | <b>Art-Nr.: 249-123</b><br>Steckbarer Leitungsbrücker; isoliert; L = 180 mm; Leitungsquerschnitt 0,75 mm <sup>2</sup>        | <a href="http://www.wago.com/249-123">www.wago.com/249-123</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 249-125</b><br>Steckbarer Leitungsbrücker; isoliert; L = 60 mm; Leitungsquerschnitt 0,75 mm <sup>2</sup>         | <a href="http://www.wago.com/249-125">www.wago.com/249-125</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 249-126</b><br>Steckbarer Leitungsbrücker; isoliert; L = 110 mm; Leitungsquerschnitt 0,75 mm <sup>2</sup>        | <a href="http://www.wago.com/249-126">www.wago.com/249-126</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 249-127</b><br>Steckbarer Leitungsbrücker; isoliert; L = 250 mm; Leitungsquerschnitt 0,75 mm <sup>2</sup>        | <a href="http://www.wago.com/249-127">www.wago.com/249-127</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 280-402</b><br>Querbrücker; isoliert; IN = IN Klemme   | <a href="http://www.wago.com/280-402">www.wago.com/280-402</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 280-409</b><br>Doppelteilungsquerbrücker; isoliert; IN = IN Klemme   | <a href="http://www.wago.com/280-409">www.wago.com/280-409</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 780-452</b><br>Schachtelbrücker; isoliert; von 1 auf 2; Teilung 5 mm; passend für 2-Leiter-Federleisten          | <a href="http://www.wago.com/780-452">www.wago.com/780-452</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 780-453</b><br>Schachtelbrücker; isoliert; von 1 auf 3; Teilung 5 mm; passend für 2-Leiter-Federleisten          | <a href="http://www.wago.com/780-453">www.wago.com/780-453</a> |

|  |   |  |
|--|---|--|
|    | <b>Art-Nr.: 780-454</b><br>Schachtelbrücker; isoliert; von 1 auf 4; Teilung 5 mm; passend für 2-Leiter-Federleisten   | <a href="http://www.wago.com/780-454">www.wago.com/780-454</a> |
|    | <b>Art-Nr.: 780-455</b><br>Schachtelbrücker; isoliert; von 1 auf 5; Teilung 5 mm; passend für 2-Leiter-Federleisten   | <a href="http://www.wago.com/780-455">www.wago.com/780-455</a> |
|    | <b>Art-Nr.: 780-456</b><br>Schachtelbrücker; isoliert; von 1 auf 6; Teilung 5 mm; passend für 2-Leiter-Federleisten   | <a href="http://www.wago.com/780-456">www.wago.com/780-456</a> |
|    | <b>Art-Nr.: 780-457</b><br>Schachtelbrücker; isoliert; von 1 auf 7; Teilung 5 mm; passend für 2-Leiter-Federleisten   | <a href="http://www.wago.com/780-457">www.wago.com/780-457</a> |
|    | <b>Art-Nr.: 780-458</b><br>Schachtelbrücker; isoliert; von 1 auf 8; Teilung 5 mm; passend für 2-Leiter-Federleisten   | <a href="http://www.wago.com/780-458">www.wago.com/780-458</a> |
| <b>Kodierung</b>   |   |  |
|    | <b>Art-Nr.: 769-435</b><br>Kodierstift; zur Kodierung der Federleisten; für Basisklemmen / Stiftleisten   | <a href="http://www.wago.com/769-435">www.wago.com/769-435</a> |
| <b>Prüfen und Messen</b>   |   |  |
|    | <b>Art-Nr.: 210-136</b><br>Prüfstecker; Ø 2 mm; mit 500mm-Leitung   | <a href="http://www.wago.com/210-136">www.wago.com/210-136</a> |
|   | <b>Art-Nr.: 210-137</b><br>Prüfstecker; Ø 2,3 mm; mit 500mm-Leitung   | <a href="http://www.wago.com/210-137">www.wago.com/210-137</a> |
| <b>Isolierungs-Stopp</b>   |   |  |
|  | <b>Art-Nr.: 769-470</b><br>Isolierungsstopp; 0,08 - 0,2 mm <sup>2</sup> "e" (0,14 mm <sup>2</sup> "f"); 5 Stück / Strang                                    | <a href="http://www.wago.com/769-470">www.wago.com/769-470</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 769-471</b><br>Isolierungsstopp; 0,25 - 0,5 mm <sup>2</sup> ; 5 Stück / Strang  | <a href="http://www.wago.com/769-471">www.wago.com/769-471</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 769-472</b><br>Isolierungsstopp; 0,75 - 1 mm <sup>2</sup> ; 5 Stück / Strang  | <a href="http://www.wago.com/769-472">www.wago.com/769-472</a> |
| <b>Werkzeug</b>  |   |  |
|  | <b>Art-Nr.: 210-720</b><br>Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Typ 2, Klinge (3,5 x 0,5) mm  | <a href="http://www.wago.com/210-720">www.wago.com/210-720</a> |
| <b>Allgemeines Zubehör</b>   |   |  |
|  | <b>Art-Nr.: 280-404</b><br>Prüfadapter; 5 mm breit; für Prüfstecker 210-137 (Ø 2,3 mm); passend für Klemmen 1,5 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup>         | <a href="http://www.wago.com/280-404">www.wago.com/280-404</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 280-418</b><br>Prüfsteckermodul; anreihbar; passend zu allen WAGO-Reihenklemmen der Serien 280 und 780 mit Brückerschlitzen in der Stromschiene | <a href="http://www.wago.com/280-418">www.wago.com/280-418</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 280-419</b><br>Blindmodul; anreihbar; zum Überspringen von Klemmen  | <a href="http://www.wago.com/280-419">www.wago.com/280-419</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 709-170</b><br>Einschaltperre; für Trennstöpsel der Trennklemmen der Serien 280/281 und 769   | <a href="http://www.wago.com/709-170">www.wago.com/709-170</a> |



## Downloads

### Dokumentation

#### Ausschreibungstext

|         |              |                |          |
|---------|--------------|----------------|----------|
| 769-243 | Oct 18, 2017 | DOC<br>25,6 kB | Download |
|---------|--------------|----------------|----------|

---

## smartDATA

### CAD Daten

|                     |     |          |
|---------------------|-----|----------|
| 3D Download 769-243 | URL | Download |
|---------------------|-----|----------|

---

## Produktfamilie

### X-COM

Die steckbaren Reihenklammensysteme X-COM® und X-COM® S sowie X-COM®S-MINI haben ihren Einsatzschwerpunkt im Schaltanlagen- und Steuerungsbaue (z. B. in der Bahntechnik). Sie erfüllen die Aufgaben von Reihenklammensystemen und sind zudem steckbar als auch modular aufbaubar.

[Mehr über die Produktfamilie erfahren](#)

[Alle Produkte der Familie anzeigen](#)

Änderungen vorbehalten.