



**MTCON**  
NECT  
IVITY



# CONNECTORS

PRODUKTKATALOG

**CONNECTORS**

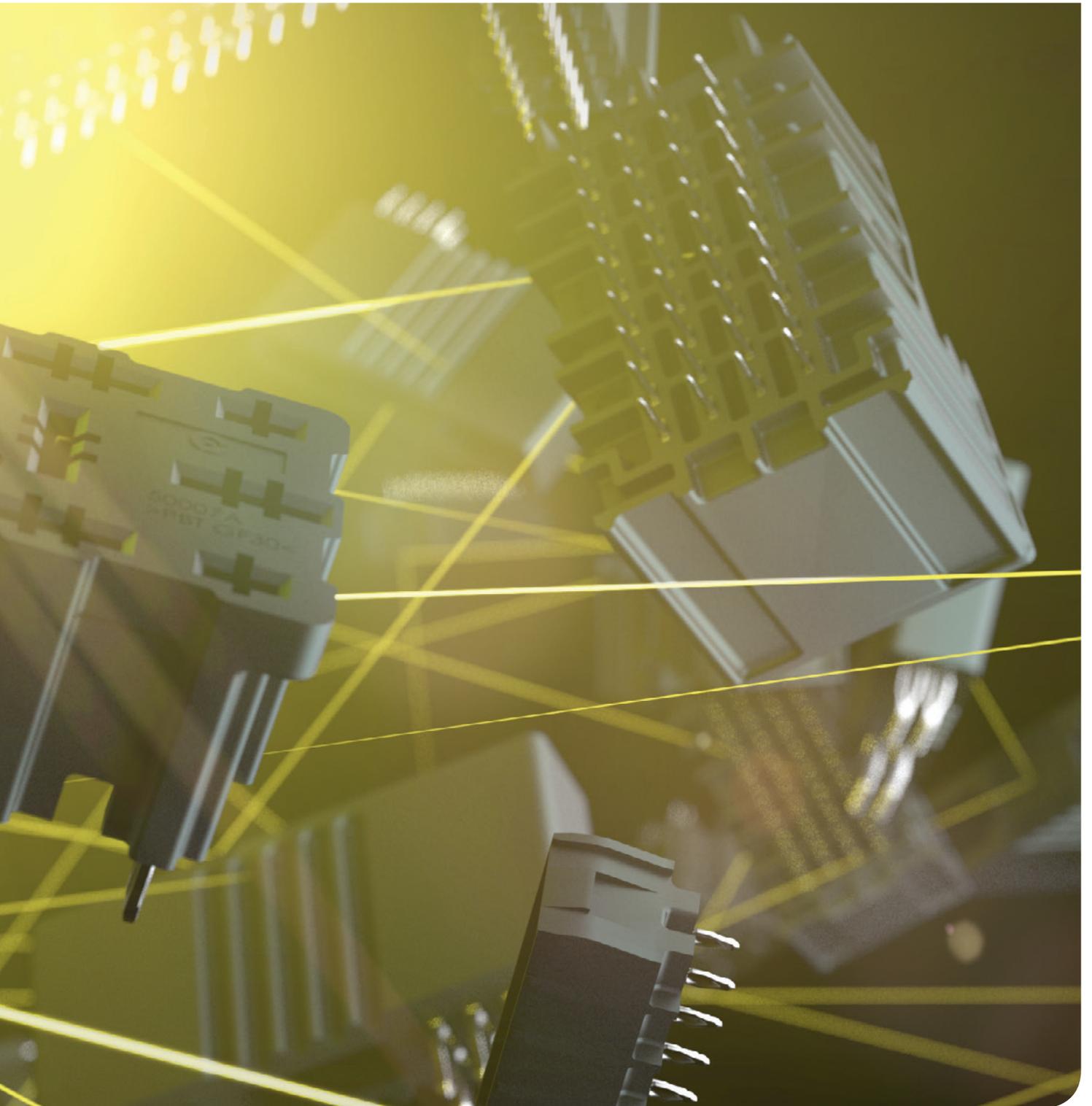
MIT UNS SIND SIE IMMER PERFEKT VERBUNDEN

**SICHERUNGSHALTER**

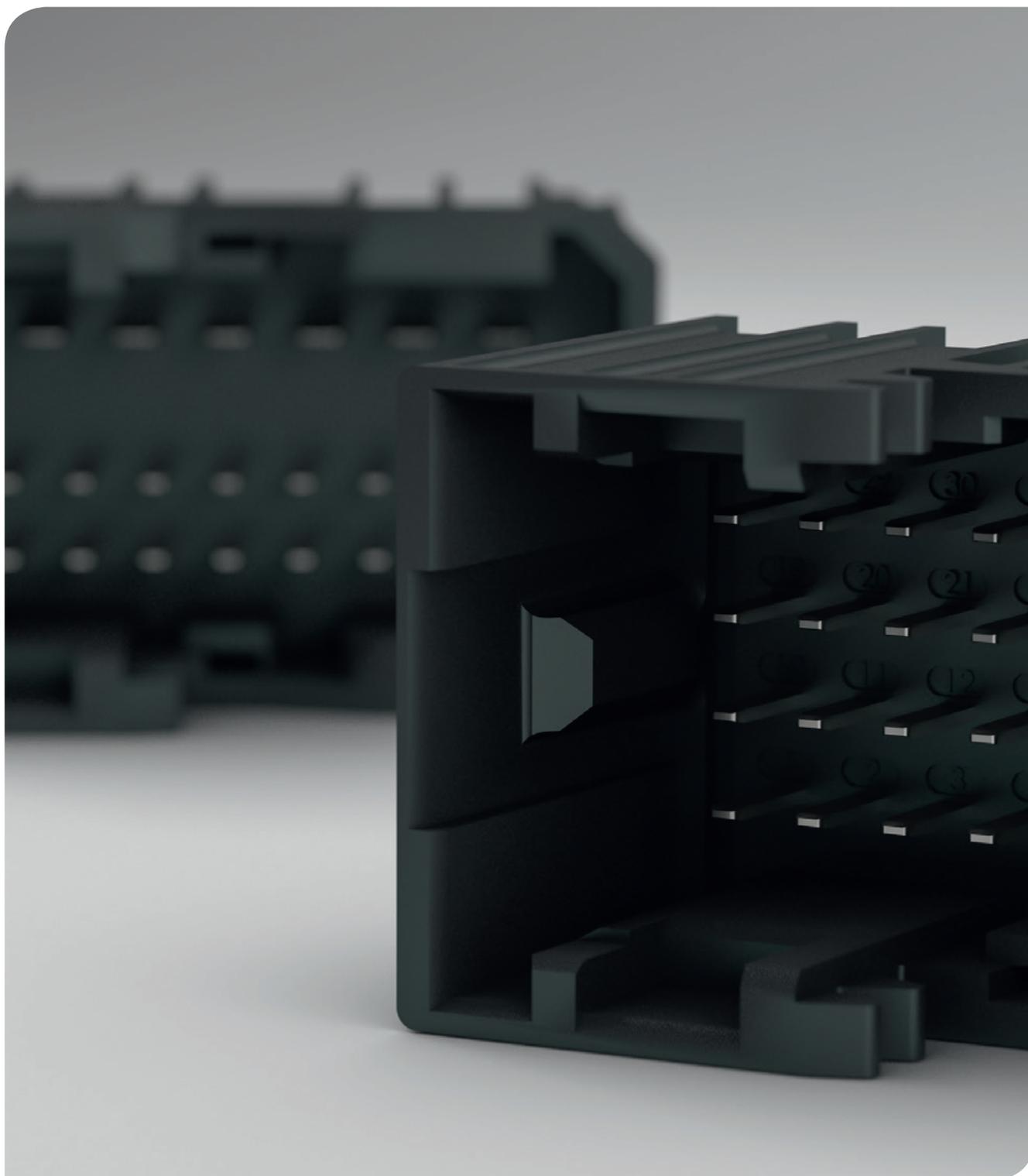
**RELAISOCKEL**

**STECKVERBINDER**

**KONTAKTELEMENTE**



**CONNECTORS**  
MIT UNS SIND SIE IMMER PERFEKT VERBUNDEN





# INHALT

## MIT UNS SIND SIE IMMER PERFEKT VERBUNDEN

|   |                |   |                |
|---|----------------|---|----------------|
| <b>MTCONNECTIVITY</b><br>MAKE THE CHANGE                | <b>6 - 7</b>   | <b>STECKVERBINDER</b><br>MCPIN, EINPRESSTECHNIK                       | <b>36 - 39</b> |
| <b>PRODUKTÜBERSICHT</b>                                 | <b>8 - 11</b>  | <b>STECKVERBINDER</b><br>MCPIN, THT-LÖTTECHNIK                        | <b>40 - 43</b> |
| <b>SICHERUNGSHALTER</b><br>EINPRESSTECHNIK              | <b>12 - 13</b> | <b>KONTAKTELEMENTE</b><br>EINPRESSTECHNIK IN MASSIVER<br>EINPRESSZONE | <b>44 - 45</b> |
| <b>SICHERUNGSHALTER</b><br>THT-LÖTTECHNIK               | <b>14 - 15</b> | <b>BESTELLNUMMER-VERZEICHNIS</b>                                      | <b>46</b>      |
| <b>RELAISSOCKEL</b><br>EINPRESSTECHNIK                  | <b>16 - 17</b> | <b>LIEFERANTEN-VERZEICHNIS</b>  | <b>47</b>      |
| <b>RELAISSOCKEL</b><br>THT-LÖTTECHNIK                   | <b>18 - 19</b> | <b>NOTIZEN</b>  | <b>48 - 51</b> |
| <b>STECKVERBINDER</b><br>JPT, 3-REIHIG, EINPRESSTECHNIK | <b>20 - 21</b> |   |                |
| <b>STECKVERBINDER</b><br>JPT, 3-REIHIG, THT-LÖTTECHNIK  | <b>22 - 23</b> |   |                |
| <b>STECKVERBINDER</b><br>JPT, COD, EINPRESSTECHNIK      | <b>24 - 25</b> |   |                |
| <b>STECKVERBINDER</b><br>JPT, COD, THT-LÖTTECHNIK       | <b>26 - 27</b> |   |                |
| <b>STECKVERBINDER</b><br>JPT, 2-REIHIG, EINPRESSTECHNIK | <b>28 - 29</b> |   |                |
| <b>STECKVERBINDER</b><br>JPT, 2-REIHIG, THT-LÖTTECHNIK  | <b>30 - 31</b> |   |                |
| <b>STECKVERBINDER</b><br>G&H, EINPRESSTECHNIK           | <b>32 - 33</b> |   |                |
| <b>STECKVERBINDER</b><br>G&H, THT-LÖTTECHNIK            | <b>34 - 35</b> |   |                |

## GEBALLTE POWER IN ALLEN BEREICHEN

»Großartiges hat seinen Ursprung im Detail.« Das gilt auch und insbesondere im Bereich Einpresstechnik. Deshalb achten wir sehr sorgsam auf Details – damit Ihre Endanwendung in allen Bereichen bestmögliche Ergebnisse erzielt. Nicht zuletzt hinsichtlich Zuverlässigkeit und Langlebigkeit.

Was auch immer Sie vorhaben: MTCOON unterstützt Sie dabei, dass positive Veränderung gelingt. Professionell, maßgeschneidert und flexibel – auch über die reine Einpresstechnik hinaus. Was wir alles für Sie leisten, steckt in unserer Bildmarke:

**C WIE CONNECTOR  
(STECKVERBINDER)**

**C WIE CONTACT  
(TECHNISCH  
LEITERPLATTE/PIN)**

**C WIE CONTACT  
(MENSCH ZU MENSCH)**

**C WIE CORRECT  
DEFINITION**

**C WIE COMMUNICATION  
(MENSCH ZU MENSCH)**

**C WIE CONSULTING**

ENTDECKEN SIE  
**UNSERE**  
PRODUKTE





**STARRE ODER FLEXIBLE  
EINPRESSZONE**

**EINPRESS- ODER LÖTPIN**

**LEITERBAHN ZU PAD**

**LEITERPLATTENPAD FÜR  
EINPRESSTECHNIK ODER LÖTPAD**

**C WIE CLEAR THINKING**

**C WIE COOL TECHNICAL  
SOLUTIONS**

**C WIE CURRENT CARRYING  
CAPACITY (STROMFLUSS AN  
LEITERBAHNZÜGEN)**

## PRODUKTÜBERSICHT

MIT UNS SIND SIE IMMER PERFEKT VERBUNDEN

**ENTDECKEN SIE  
UNSERE PRODUKTE.  
VOM SICHERUNGS-  
HALTER ÜBER  
RELAISSOCKEL SOWIE  
STECKVERBINDER UND  
KONTAKTELEMENTE  
IN DIVERSEN  
AUSFÜHRUNGS-  
VARIANTEN.**



## PRODUKTÜBERSICHT MIT UNS SIND SIE IMMER PERFEKT VERBUNDEN



### SICHERUNGSHALTER

Die MTCON-Sicherungshalter – erhältlich in den Ausführungen Mini, Maxi und ATO.

Ab Seite 12



### RELAISSOCKEL

Die MTCON-Relaissockel – erhältlich in den Ausführungen Micro, Mini (auch 9-polig) und Maxi.

Ab Seite 16



### STECKVERBINDER

Die MTCON-Steckverbinder – erhältlich in verschiedenen Ausführungen und Farben.

Ab Seite 20



### KONTAKTELEMENTE

Die MTCON-Kontaktelemente – erhältlich in moderner Einpresstechnik (massiv, flexibel und in THT Technik).

Ab Seite 44



# SICHERUNGSHALTER EINPRESSTECHNIK



## PRODUKTSPEZIFIKATION

- ↘ Sicherungshalter für alle gängigen Sicherungen in den Bauformen Mini - ATO - Maxi
- ↘ Für Spannungsklassen 12 Volt und 24 Volt
- ↘ Maximale Stromwerte je Bauform: Mini 30 A - ATO 40 A - Maxi 70 A  
(abhängig von Layout und Leiterplattenausführung)
- ↘ Höchste Zuverlässigkeit bei rauen Umgebungsbedingungen  
(Temperaturwechsel, starke Vibrationen etc.)
- ↘ In bewährter flexibler Einpresstechnik (Einpresswerkzeuge auf Anfrage erhältlich)

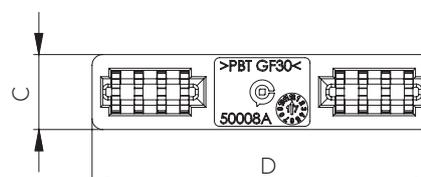
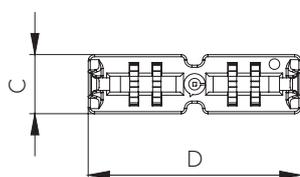
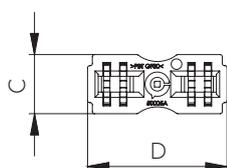
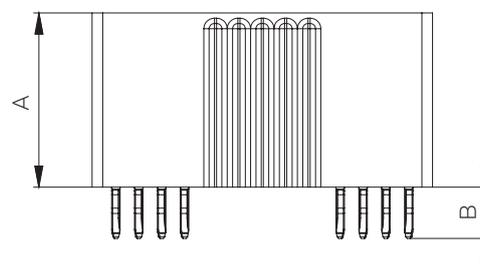
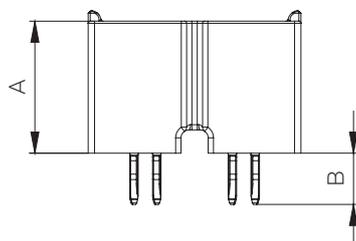
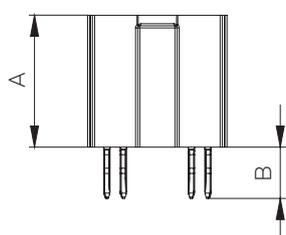


## FARBVARIANTEN

| Farbe     | Artikelnummer |
|-----------|---------------|
| ● Schwarz | 201X00ABK     |



## MASSZEICHNUNGEN



MINI

ATO

MAXI

## TECHNISCHE DATEN

| A    | B    | C   | D    | Abmaße | Artikelnummer |
|------|------|-----|------|--------|---------------|
| 12,5 | 4,86 | 5,6 | 13,1 | Mini   | 201100A       |
| 12,5 | 4,85 | 5,6 | 20   | ATO    | 201200A       |
| 16,5 | 4,85 | 7,1 | 32   | Maxi   | 201300A       |

Maßangaben A - D in mm

# SICHERUNGSHALTER THT-LÖTTECHNIK



## PRODUKTSPEZIFIKATION

- ↳ Sicherungshalter für alle gängigen Sicherungen in den Bauformen Mini - ATO - Maxi
- ↳ Für Spannungsklassen 12 Volt und 24 Volt
- ↳ Maximale Stromwerte je Bauform: Mini 30 A - ATO 40 A - Maxi 70 A  
(abhängig von Layout und Leiterplattenausführung)
- ↳ Höchste Zuverlässigkeit bei rauen Umgebungsbedingungen  
(Temperaturwechsel, starke Vibrationen etc.)
- ↳ Für THT Wellenlöten

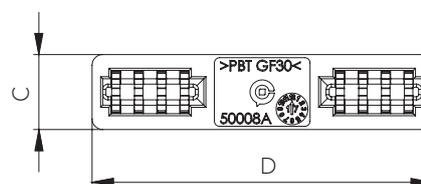
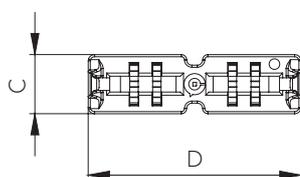
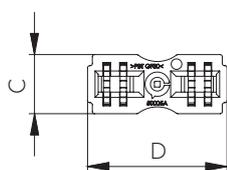
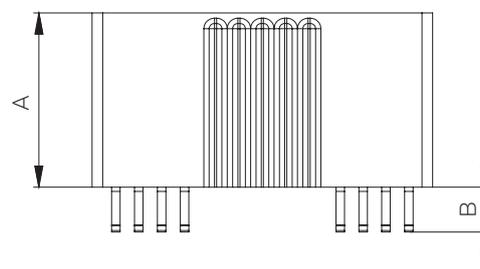
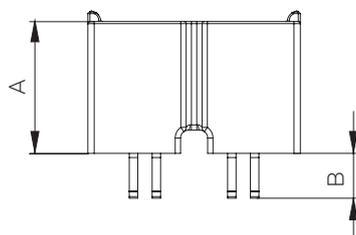
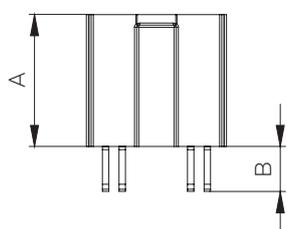


## FARBVARIANTEN

| Farbe     | Artikelnummer |
|-----------|---------------|
| ● Schwarz | 201X30ABK     |



## MASSZEICHNUNGEN



MINI

ATO

MAXI

## TECHNISCHE DATEN

| A    | B    | C   | D    | Abmaße | Artikelnummer |
|------|------|-----|------|--------|---------------|
| 12,5 | 4,25 | 5,6 | 13,1 | Mini   | 201130A       |
| 12,5 | 4,25 | 5,6 | 20   | ATO    | 201230A       |
| 16,5 | 4,25 | 7,1 | 32   | Maxi   | 201330A       |

Maßangaben A - D in mm

# RELAISOCKEL EINPRESSTECHNIK



## PRODUKTSPEZIFIKATION

- ↘ Relaishalter für alle gängigen Relais in den Bauformen Micro – Mini – Maxi
- ↘ Für Spannungsklassen 12 Volt und 24 Volt
- ↘ Maximale Stromwerte je Bauform: Micro 30 A – Mini 40 A – Maxi 70 A  
(abhängig von Layout und Leiterplattenausführung)
- ↘ Höchste Zuverlässigkeit bei rauen Umgebungsbedingungen  
(Temperaturwechsel, starke Vibrationen etc.)
- ↘ In bewährter flexibler Einpresstechnik (Einpresswerkzeuge auf Anfrage erhältlich)

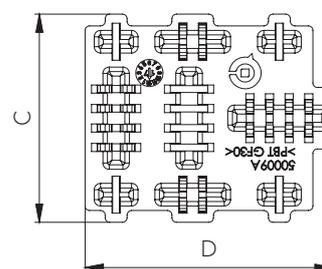
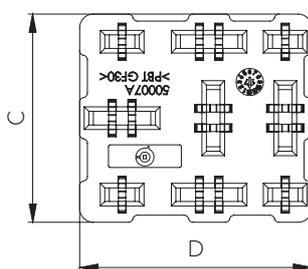
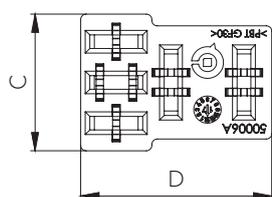
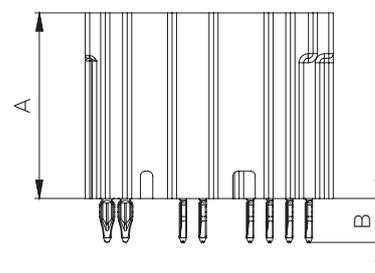
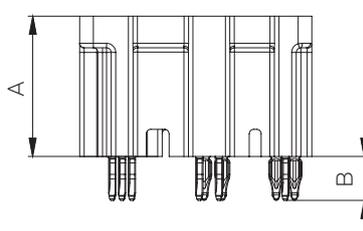
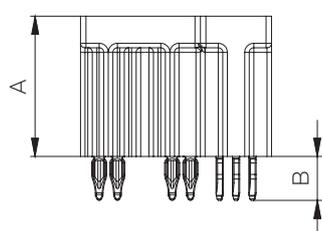


## FARBVARIANTEN

| Farbe     | Artikelnummer |
|-----------|---------------|
| ● Schwarz | 200X00ABK     |



## MASSZEICHNUNGEN



MICRO

MINI

MAXI

## TECHNISCHE DATEN

| A    | B    | C    | D     | Abmaße           | Artikelnummer |
|------|------|------|-------|------------------|---------------|
| 15,5 | 4,85 | 15,1 | 20,95 | Micro            | 200100A       |
| 15,5 | 4,85 | 23   | 25,45 | Mini (9-polig)   | 200200A       |
| 15,5 | 4,85 | 23   | 25,45 | Mini (5-polig)   | 200300A       |
| 20,5 | 4,85 | 23   | 27,2  | Maxi (Hochstrom) | 200400A       |

Maßangaben A - D in mm

## RELAISOCKEL THT-LÖTTECHNIK



### PRODUKTSPEZIFIKATION

- ↘ Relaishalter für alle gängigen Relais in den Bauformen Micro – Mini – Maxi
- ↘ Für Spannungsklassen 12 Volt und 24 Volt
- ↘ Maximale Stromwerte je Bauform: Micro 30 A – Mini 40 A – Maxi 70 A  
(abhängig von Layout und Leiterplattenausführung)
- ↘ Höchste Zuverlässigkeit bei rauen Umgebungsbedingungen  
(Temperaturwechsel, starke Vibrationen etc.)
- ↘ Für THT Wellenlöten

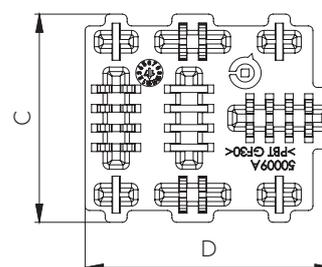
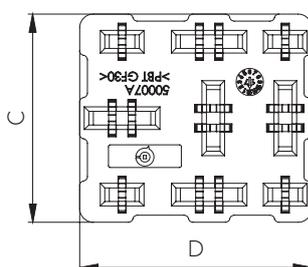
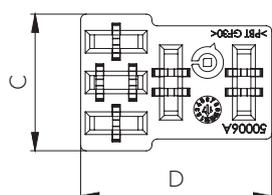
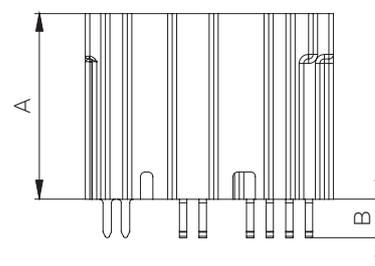
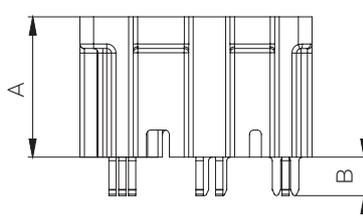
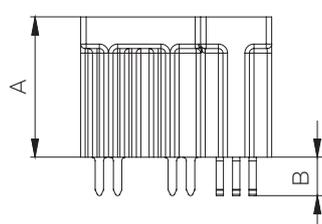


### FARBVARIANTEN

| Farbe     | Artikelnummer |
|-----------|---------------|
| ● Schwarz | 200X30ABK     |



## MASSZEICHNUNGEN



MICRO

MINI

MAXI

## TECHNISCHE DATEN

| A    | B    | C    | D     | Abmaße         | Artikelnummer |
|------|------|------|-------|----------------|---------------|
| 15,5 | 4,25 | 15,1 | 20,95 | Micro          | 200130A       |
| 15,5 | 4,25 | 23   | 25,45 | Mini (9-polig) | 200230A       |
| 15,5 | 4,25 | 23   | 25,45 | Mini (5-polig) | 200330A       |
| 20,5 | 4,25 | 23   | 27,2  | Maxi           | 200430A       |

Maßangaben A - D in mm

# STECKVERBINDER

## JPT, 3-REIHIG, EINPRESSTECHNIK



### PRODUKTSPEZIFIKATION

- ↘ 3-reihige Steckverbinderserie in den Polzahlen: 6 - 9 - 12 - 15 - 18 - 21
- ↘ Für Spannungsklassen 12 Volt und 24 Volt
- ↘ Maximale Stromwerte 15 A (in Abhängigkeit von Polzahl, Layout und Leiterplattenausführung)
- ↘ 2,8 mm Messerkontakte
- ↘ Höchste Zuverlässigkeit bei rauen Umgebungsbedingungen (Temperaturwechsel, starke Vibrationen etc.)
- ↘ Kompatibel zu gängigen Stecksystemen auf dem Markt
- ↘ Weitere Codierungen und Farben auf Anfrage erhältlich
- ↘ In bewährter flexibler Einpresstechnik (Einpresswerkzeuge auf Anfrage erhältlich)

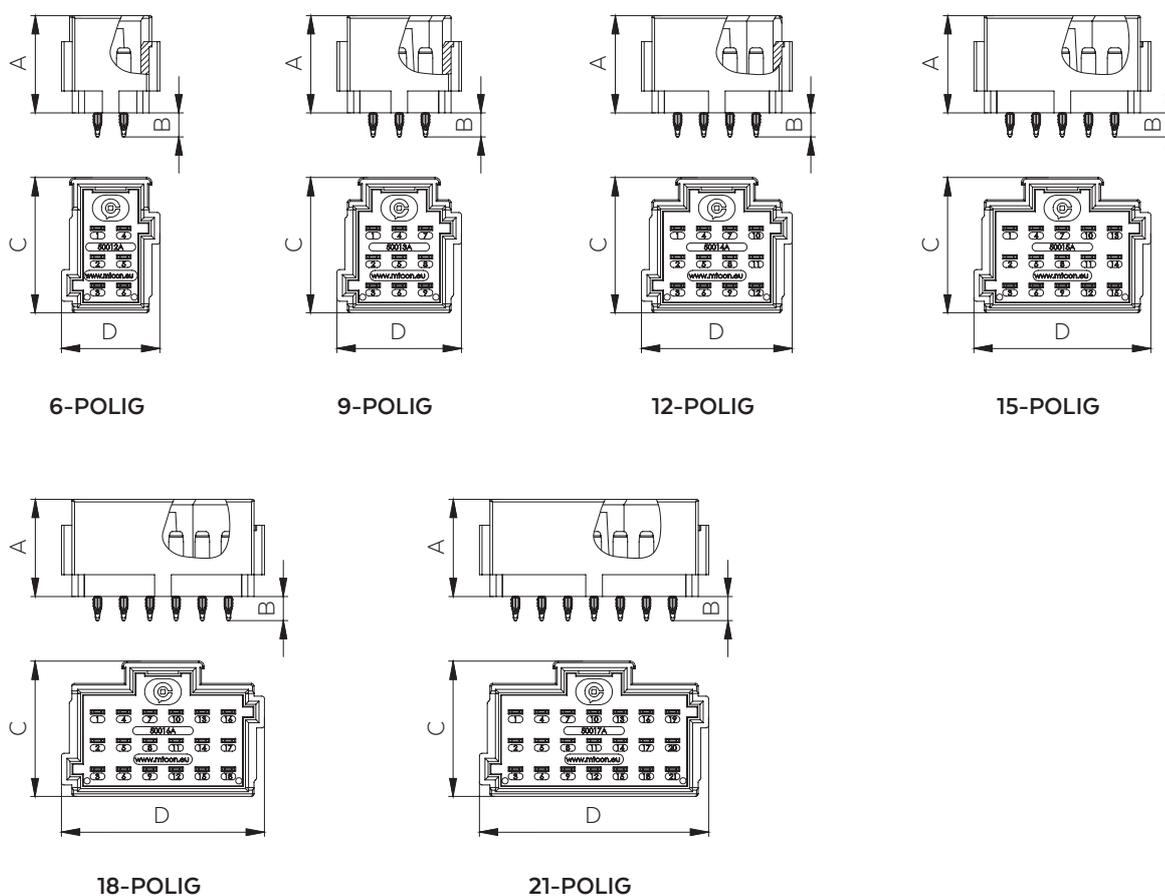


### FARBVARIANTEN

| Farbe     | Artikelnummer |
|-----------|---------------|
| ● Schwarz | 400X00ABK     |
| ● Blau    | 400X00ABU     |
| ● Grau    | 400X00AGY     |
| ● Gelb    | 400X00AYE     |
| ● Grün    | 400X00AGN     |
| ● Pink    | 400X00APK     |
| ● Braun   | 400X00ABN     |



## MASSZEICHNUNGEN



## TECHNISCHE DATEN

| A    | B    | C     | D    | Abmaße   | Artikelnummer |
|------|------|-------|------|----------|---------------|
| 18,7 | 4,65 | 26,05 | 18,8 | 6-polig  | 400100A       |
| 18,7 | 4,65 | 26,05 | 23,8 | 9-polig  | 400200A       |
| 18,7 | 4,65 | 26,05 | 28,8 | 12-polig | 400300A       |
| 18,7 | 4,65 | 26,05 | 33,8 | 15-polig | 400400A       |
| 18,7 | 4,65 | 26,05 | 38,8 | 18-polig | 400500A       |
| 18,7 | 4,65 | 26,05 | 43,8 | 21-polig | 400600A       |

Maßangaben A - D in mm

# STECKVERBINDER

## JPT, 3-REIHIG, THT-LÖTTECHNIK



### PRODUKTSPEZIFIKATION

- ↘ 3-reihige Steckverbinderserie in den Polzahlen: 6 - 9 - 12 - 15 - 18 - 21
- ↘ Für Spannungsklassen 12 Volt und 24 Volt
- ↘ Maximale Stromwerte 15 A (in Abhängigkeit von Polzahl, Layout und Leiterplattenausführung)
- ↘ Höchste Zuverlässigkeit bei rauen Umgebungsbedingungen (Temperaturwechsel, starke Vibrationen etc.)
- ↘ Kompatibel zu gängigen Stecksystemen auf dem Markt
- ↘ Für THT Wellenlöten

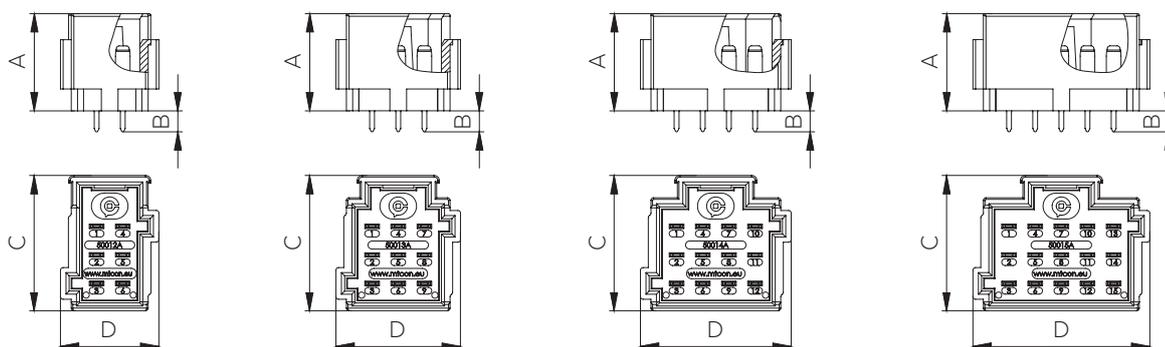


### FARBVARIANTEN

| Farbe     | Artikelnummer |
|-----------|---------------|
| ● Schwarz | 400X30ABK     |
| ● Blau    | 400X30ABU     |
| ● Grau    | 400X30AGY     |
| ● Gelb    | 400X30AYE     |
| ● Grün    | 400X30AGN     |
| ● Pink    | 400X30APK     |
| ● Braun   | 400X30ABN     |



## MASSZEICHNUNGEN

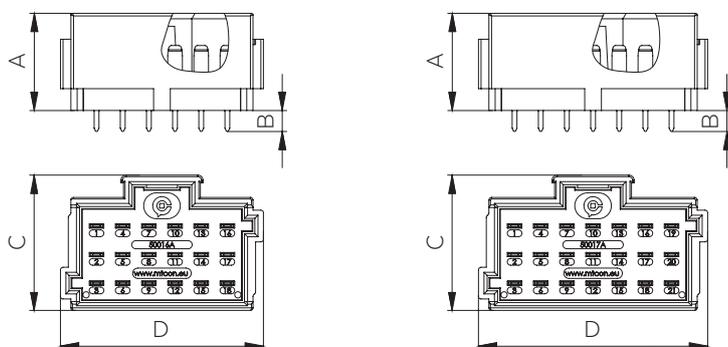


6-POLIG

9-POLIG

12-POLIG

15-POLIG



18-POLIG

21-POLIG

## TECHNISCHE DATEN

| A    | B    | C     | D    | Abmaße   | Artikelnummer |
|------|------|-------|------|----------|---------------|
| 18,7 | 4,05 | 26,05 | 18,8 | 6-polig  | 400130A       |
| 18,7 | 4,05 | 26,05 | 23,8 | 9-polig  | 400230A       |
| 18,7 | 4,05 | 26,05 | 28,8 | 12-polig | 400330A       |
| 18,7 | 4,05 | 26,05 | 33,8 | 15-polig | 400430A       |
| 18,7 | 4,05 | 26,05 | 38,8 | 18-polig | 400530A       |
| 18,7 | 4,05 | 26,05 | 43,8 | 21-polig | 400630A       |

Maßangaben A - D in mm

# STECKVERBINDER

## JPT, COD, EINPRESSTECHNIK



### PRODUKTSPEZIFIKATION

- ↳ Steckverbinderserie in den Polzahlen: 6 - 9 - 12 - 15 - 18 - 21
- ↳ Für Spannungsklassen 12 Volt und 24 Volt
- ↳ Maximale Stromwerte 15 A (in Abhängigkeit von Polzahl, Layout und Leiterplattenausführung)
- ↳ Höchste Zuverlässigkeit bei rauen Umgebungsbedingungen (Temperaturwechsel, starke Vibrationen etc.)
- ↳ Kompatibel zu gängigen Stecksystemen auf dem Markt
- ↳ In bewährter flexibler Einpresstechnik (Einpresswerkzeuge auf Anfrage erhältlich)

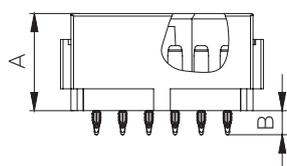


### FARBVARIANTEN

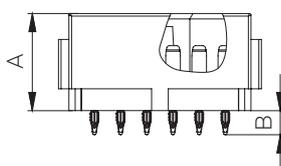
| Farbe  | Artikelnummer |
|--------|---------------|
| ● Weiß | 400501AWHB    |
| ● Grau | 400502AGYC    |



## MASSZEICHNUNGEN



18-POLIG (COD-B)



18-POLIG (COD-C)

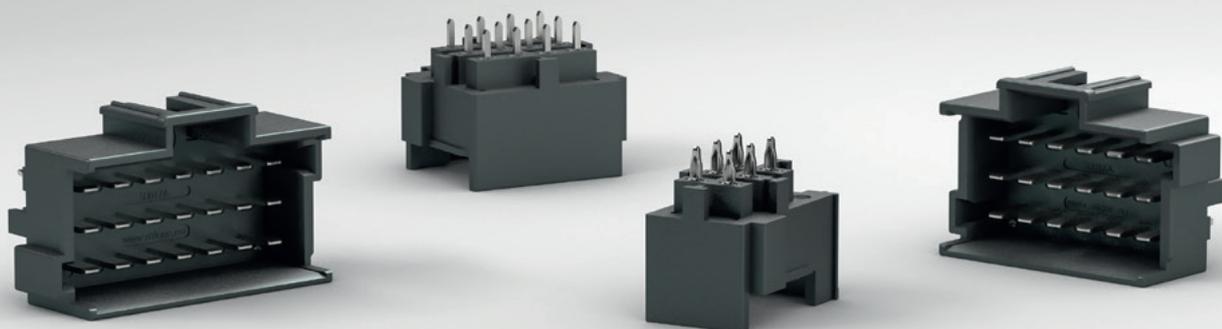
## TECHNISCHE DATEN

| A    | B    | C     | D    | Abmaße           | Artikelnummer |
|------|------|-------|------|------------------|---------------|
| 18,7 | 4,65 | 26,05 | 38,8 | 18-polig (COD-B) | 400501AWHB    |
| 18,7 | 4,65 | 26,05 | 38,8 | 18-polig (COD-C) | 400502AGYC    |

Maßangaben A - D in mm

# STECKVERBINDER

## JPT, COD, THT-LÖTTECHNIK



### PRODUKTSPEZIFIKATION

- ↘ Steckverbinderserie in den Polzahlen: 6 - 9 - 12 - 15 - 18 - 21
- ↘ Für Spannungsklassen 12 Volt und 24 Volt
- ↘ Maximale Stromwerte 15 A (in Abhängigkeit von Polzahl, Layout und Leiterplattenausführung)
- ↘ Höchste Zuverlässigkeit bei rauen Umgebungsbedingungen (Temperaturwechsel, starke Vibrationen etc.)
- ↘ Kompatibel zu gängigen Stecksystemen auf dem Markt
- ↘ Für THT Wellenlötten

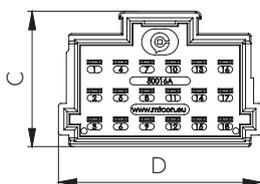
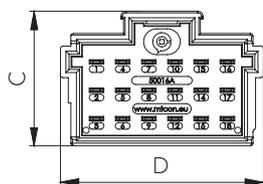
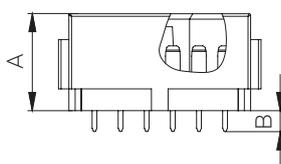
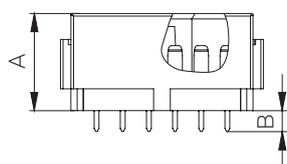


### FARBVARIANTEN

| Farbe  | Artikelnummer |
|--------|---------------|
| ● Weiß | 400531AWHB    |
| ● Grau | 400532AGYC    |



## MASSZEICHNUNGEN



18-POLIG (COD-B)

18-POLIG (COD-C)

## TECHNISCHE DATEN

| A    | B    | C     | D    | Abmaße           | Artikelnummer |
|------|------|-------|------|------------------|---------------|
| 18,7 | 4,05 | 26,05 | 38,8 | 18-polig (COD-B) | 400531AWHB    |
| 18,7 | 4,05 | 26,05 | 38,8 | 18-polig (COD-C) | 400532AGYC    |

Maßangaben A - D in mm

# STECKVERBINDER

## JPT, 2-REIHIG, EINPRESSTECHNIK



### PRODUKTSPEZIFIKATION

- ↳ 2-reihige Steckverbinderserie in den Polzahlen: 4 - 6 - 8 - 10 - 14 - 18 - 22
- ↳ Für Spannungsklassen 12 Volt und 24 Volt
- ↳ Maximale Stromwerte 15 A (in Abhängigkeit von Polzahl, Layout und Leiterplattenausführung)
- ↳ 2,8 mm Messerkontakte
- ↳ Höchste Zuverlässigkeit bei rauen Umgebungsbedingungen (Temperaturwechsel, starke Vibrationen etc.)
- ↳ Kompatibel zu gängigen Stecksystemen auf dem Markt
- ↳ Weitere Codierungen und Farben auf Anfrage erhältlich
- ↳ In bewährter flexibler Einpresstechnik (Einpresswerkzeuge auf Anfrage erhältlich)

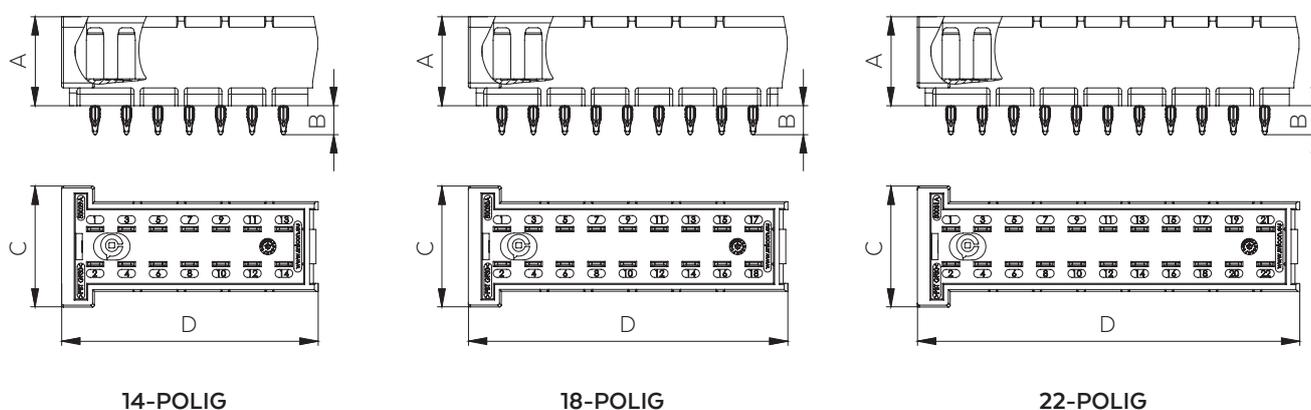
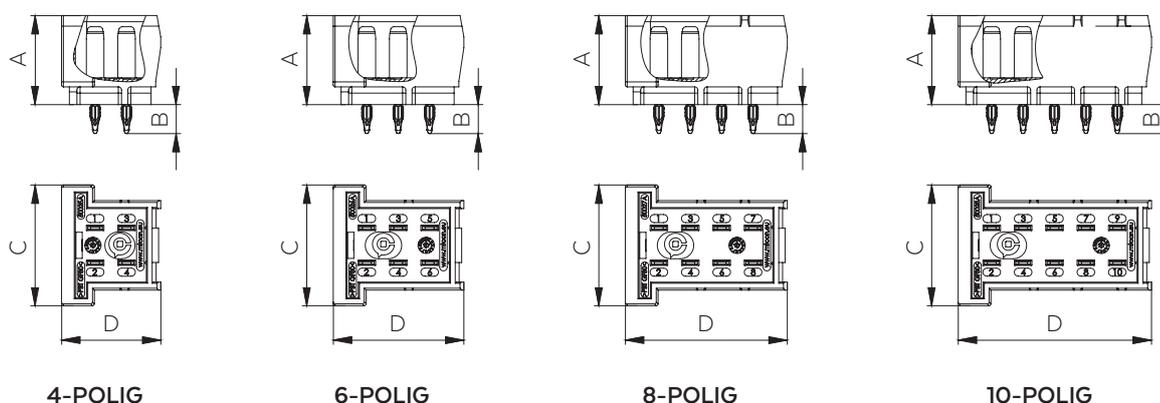


### FARBVARIANTEN

| Farbe     | Artikelnummer |
|-----------|---------------|
| ● Schwarz | 405X00ABK     |



## MASSZEICHNUNGEN



## TECHNISCHE DATEN

| A    | B    | C     | D    | Abmaße   | Artikelnummer |
|------|------|-------|------|----------|---------------|
| 14,3 | 4,65 | 19,38 | 15,8 | 4-polig  | 405100A       |
| 14,3 | 4,65 | 19,38 | 20,8 | 6-polig  | 405200A       |
| 14,3 | 4,65 | 19,38 | 25,8 | 8-polig  | 405300A       |
| 14,3 | 4,65 | 19,38 | 30,8 | 10-polig | 405400A       |
| 14,3 | 4,65 | 19,38 | 40,8 | 14-polig | 405500A       |
| 14,3 | 4,65 | 19,38 | 50,8 | 18-polig | 405600A       |
| 14,3 | 4,65 | 19,38 | 60,8 | 22-polig | 405700A       |

Maßangaben A - D in mm

# STECKVERBINDER

## JPT, 2-REIHIG, THT-LÖTTECHNIK



### PRODUKTSPEZIFIKATION

- ↳ 2-reihige Steckverbinderserie in den Polzahlen: 4 - 6 - 8 - 10 - 14 - 18 - 22
- ↳ Für Spannungsklassen 12 Volt und 24 Volt
- ↳ Maximale Stromwerte 15 A (in Abhängigkeit von Polzahl, Layout und Leiterplattenausführung)
- ↳ 2,8 mm Messerkontakte
- ↳ Höchste Zuverlässigkeit bei rauen Umgebungsbedingungen (Temperaturwechsel, starke Vibrationen etc.)
- ↳ Kompatibel zu gängigen Stecksystemen auf dem Markt
- ↳ Weitere Codierungen und Farben auf Anfrage erhältlich
- ↳ Für THT Wellenlötten

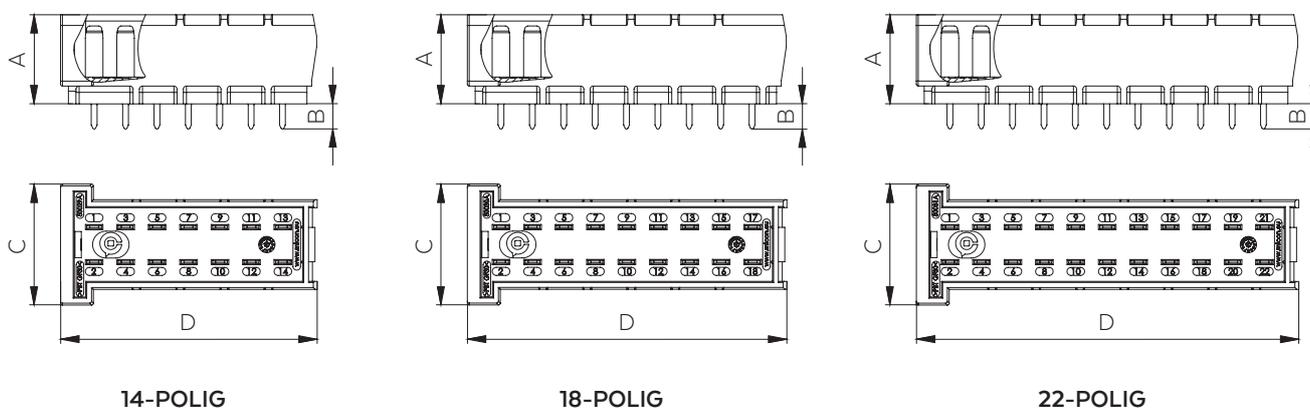
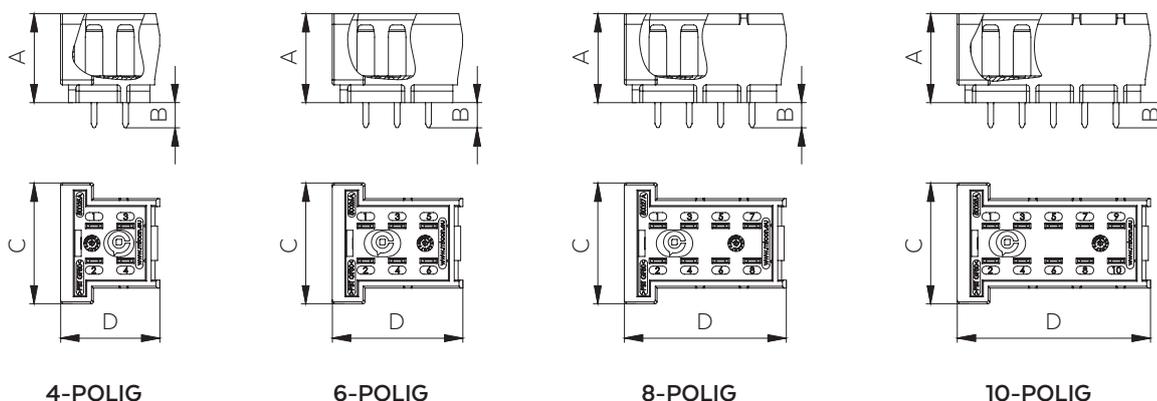


### FARBVARIANTEN

| Farbe     | Artikelnummer |
|-----------|---------------|
| ● Schwarz | 405X30ABK     |



## MASSZEICHNUNGEN



## TECHNISCHE DATEN

| A    | B    | C     | D    | Abmaße   | Artikelnummer |
|------|------|-------|------|----------|---------------|
| 14,3 | 4,05 | 19,38 | 15,8 | 4-polig  | 405130A       |
| 14,3 | 4,05 | 19,38 | 20,8 | 6-polig  | 405230A       |
| 14,3 | 4,05 | 19,38 | 25,8 | 8-polig  | 405330A       |
| 14,3 | 4,05 | 19,38 | 30,8 | 10-polig | 405430A       |
| 14,3 | 4,05 | 19,38 | 40,8 | 14-polig | 405530A       |
| 14,3 | 4,05 | 19,38 | 50,8 | 18-polig | 405630A       |
| 14,3 | 4,05 | 19,38 | 60,8 | 22-polig | 405730A       |

Maßangaben A - D in mm

# STECKVERBINDER G&H, EINPRESSTECHNIK



## PRODUKTSPEZIFIKATION

- ↳ 2-reihige Steckverbinderserie in den Polzahlen: 8 - 12
- ↳ Für Spannungsklassen 12 Volt und 24 Volt
- ↳ Maximale Stromwerte 40 A (in Abhängigkeit von Polzahl, Layout und Leiterplattenausführung)
- ↳ 4,8 mm Messerkontakte
- ↳ Höchste Zuverlässigkeit bei rauen Umgebungsbedingungen (Temperaturwechsel, starke Vibrationen etc.)
- ↳ Kompatibel zu gängigen Stecksystemen auf dem Markt
- ↳ Weitere Codierungen und Farben auf Anfrage erhältlich
- ↳ In bewährter flexibler Einpresstechnik (Einpresswerkzeuge auf Anfrage erhältlich)

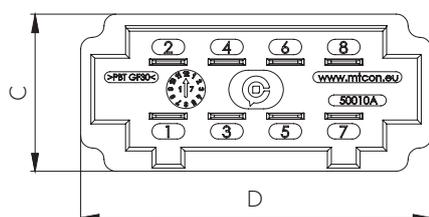
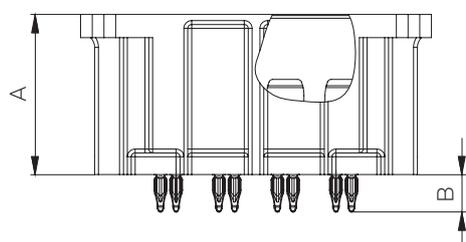


## FARBVARIANTEN

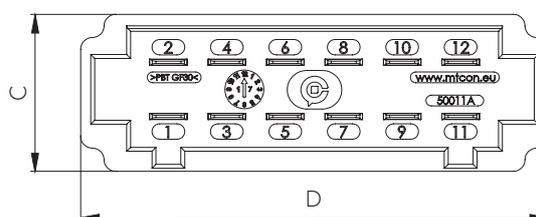
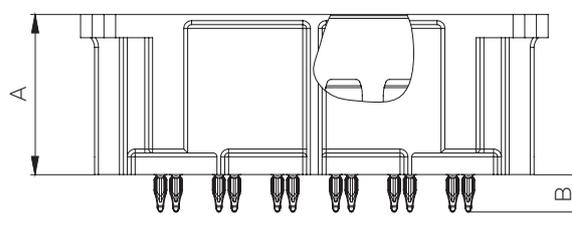
| Farbe     | Artikelnummer |
|-----------|---------------|
| ● Schwarz | 401X00ABK     |
| ● Blau    | 401X00ABU     |
| ● Weiß    | 401X00AWH     |
| ● Rot     | 401X00ARD     |



## MASSZEICHNUNGEN



8-POLIG



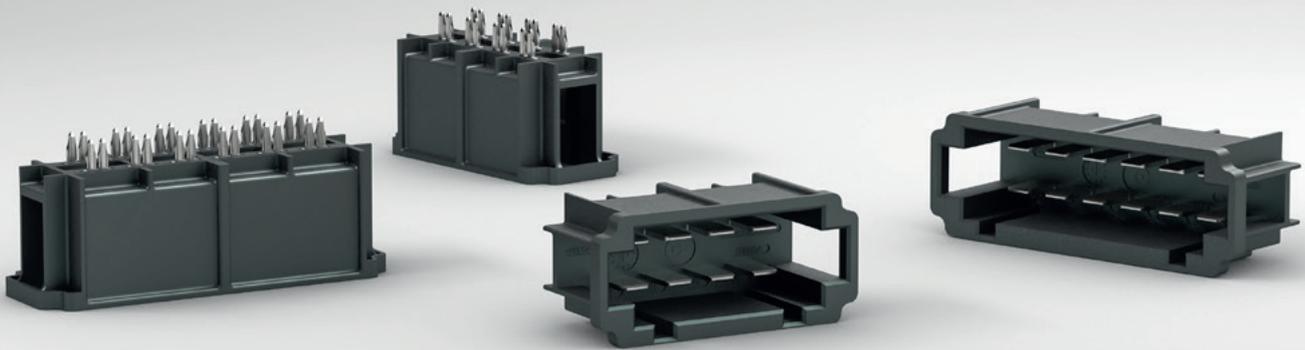
12-POLIG

## TECHNISCHE DATEN

| A    | B    | C    | D  | Abmaße   | Artikelnummer |
|------|------|------|----|----------|---------------|
| 20,7 | 4,85 | 20,3 | 45 | 8-polig  | 401100A       |
| 20,7 | 4,85 | 20,3 | 60 | 12-polig | 401200A       |

Maßangaben A - D in mm

# STECKVERBINDER G&H, THT-LÖTTECHNIK



## PRODUKTSPEZIFIKATION

- ↳ 2-reihige Steckverbinderserie in den Polzahlen: 8 - 12
- ↳ Für Spannungsklassen 12 Volt und 24 Volt
- ↳ Maximale Stromwerte 40 A (in Abhängigkeit von Polzahl, Layout und Leiterplattenausführung)
- ↳ 4,8 mm Messerkontakte
- ↳ Höchste Zuverlässigkeit bei rauen Umgebungsbedingungen (Temperaturwechsel, starke Vibrationen etc.)
- ↳ Kompatibel zu gängigen Stecksystemen auf dem Markt
- ↳ Weitere Codierungen und Farben auf Anfrage erhältlich
- ↳ Für THT Wellenlötten

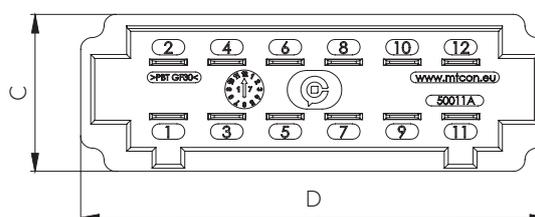
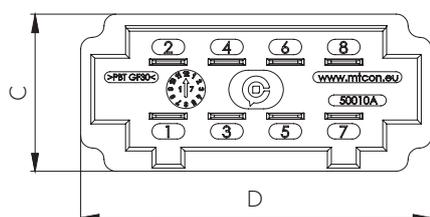
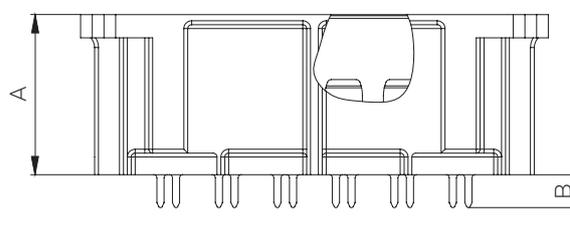
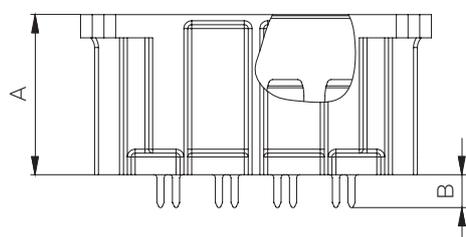


## FARBVARIANTEN

| Farbe     | Artikelnummer |
|-----------|---------------|
| ● Schwarz | 401X30ABK     |
| ● Blau    | 401X30ABU     |
| ● Weiß    | 401X30AWH     |
| ● Rot     | 401X30ARD     |



## MASSZEICHNUNGEN



8-POLIG

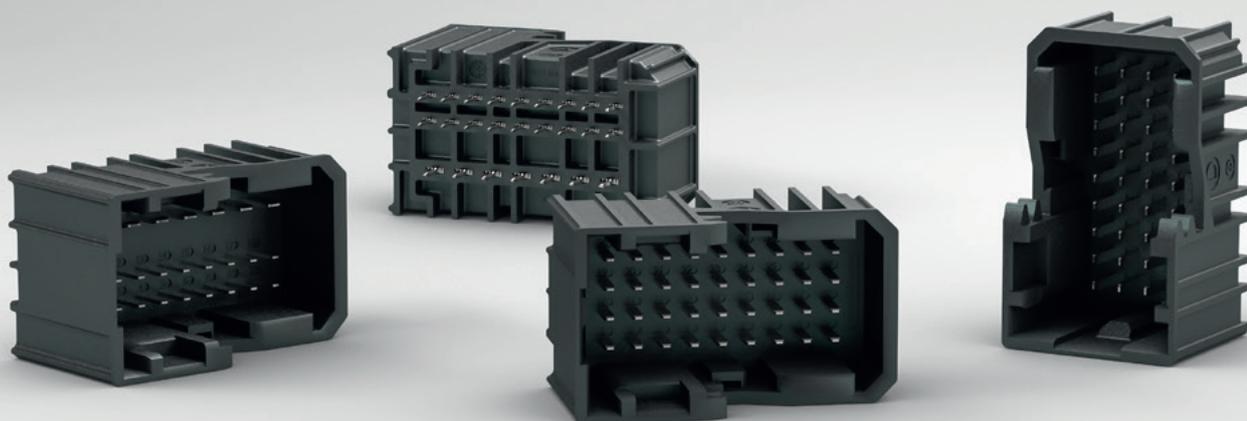
12-POLIG

## TECHNISCHE DATEN

| A    | B    | C    | D  | Abmaße   | Artikelnummer |
|------|------|------|----|----------|---------------|
| 20,7 | 4,25 | 20,3 | 45 | 8-polig  | 401130A       |
| 20,7 | 4,25 | 20,3 | 60 | 12-polig | 401230A       |

Maßangaben A - D in mm

## STECKVERBINDER MCPIN, EINPRESSTECHNIK



### PRODUKTSPEZIFIKATION

- ↳ 2-reihige Steckverbinderserie in den Polzahlen: 25 – 36
- ↳ Für Spannungsklassen 12 Volt und 24 Volt
- ↳ Maximale Stromwerte 10 A für 1,6 mm Messer und 15 A für 2,8 mm Messer (in Abhängigkeit von Polzahl, Layout und Leiterplattenausführung)
- ↳ 1,6 mm und 2,8 mm Messerkontakte
- ↳ Höchste Zuverlässigkeit bei rauen Umgebungsbedingungen (Temperaturwechsel, starke Vibrationen etc.)
- ↳ Kompatibel zu gängigen Stecksystemen auf dem Markt
- ↳ Weitere Codierungen und Farben auf Anfrage erhältlich
- ↳ In bewährter flexibler Einpresstechnik (Einpresswerkzeuge auf Anfrage erhältlich)

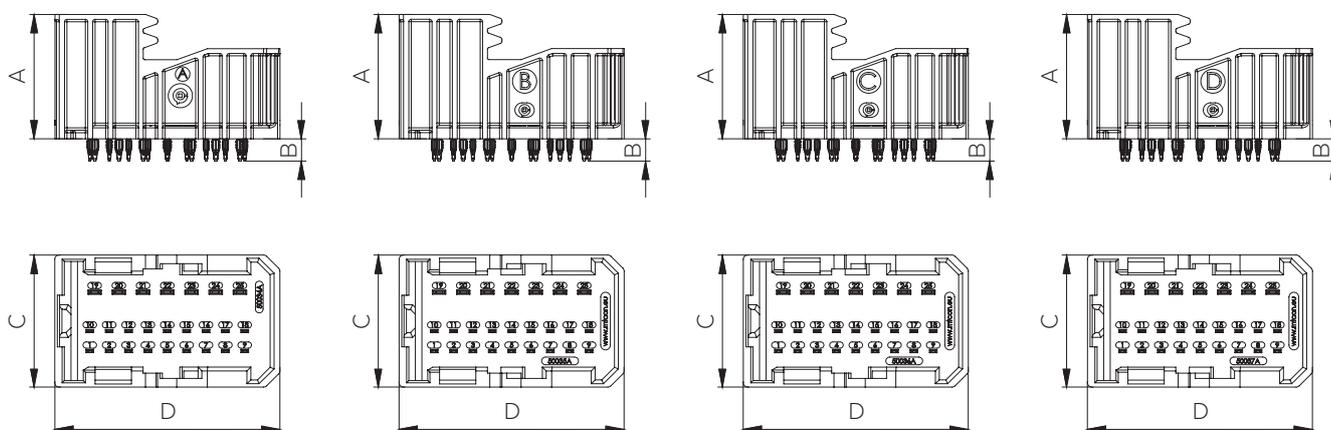


### FARBVARIANTEN

| Farbe     | Artikelnummer |
|-----------|---------------|
| ● Schwarz | 403100ABKA    |
| ● Grau    | 403100AGYB    |
| ● Blau    | 403100ABUC    |
| ● Grün    | 403100AGND    |



## MASSZEICHNUNGEN



**COD-A**  
25-POLIG

**COD-B**  
25-POLIG

**COD-C**  
25-POLIG

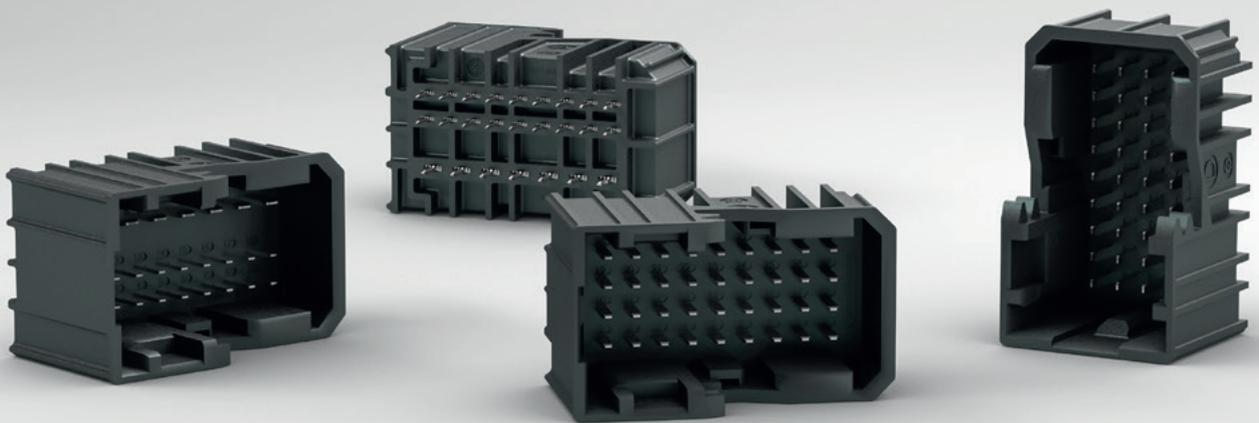
**COD-D**  
25-POLIG

## TECHNISCHE DATEN

| A    | B    | C    | D    | Abmaße   | Artikelnummer |
|------|------|------|------|----------|---------------|
| 25,9 | 4,65 | 27,5 | 46,5 | 25-polig | 403100ABKA    |
| 25,9 | 4,65 | 27,5 | 46,5 | 25-polig | 403100AGYB    |
| 25,9 | 4,65 | 27,5 | 46,5 | 25-polig | 403100ABUC    |
| 25,9 | 4,65 | 27,5 | 46,5 | 25-polig | 403100AGND    |

Maßangaben A - D in mm

## STECKVERBINDER MCPIN, EINPRESSTECHNIK



### PRODUKTSPEZIFIKATION

- ↳ 2-reihige Steckverbinderserie in den Polzahlen: 25 – 36
- ↳ Für Spannungsklassen 12 Volt und 24 Volt
- ↳ Maximale Stromwerte 10 A für 1,6 mm Messer und 15 A für 2,8 mm Messer  
(in Abhängigkeit von Polzahl, Layout und Leiterplattenausführung)
- ↳ 1,6 mm und 2,8 mm Messerkontakte
- ↳ Höchste Zuverlässigkeit bei rauen Umgebungsbedingungen  
(Temperaturwechsel, starke Vibrationen etc.)
- ↳ Kompatibel zu gängigen Stecksystemen auf dem Markt
- ↳ Weitere Codierungen und Farben auf Anfrage erhältlich
- ↳ In bewährter flexibler Einpresstechnik (Einpresswerkzeuge auf Anfrage erhältlich)

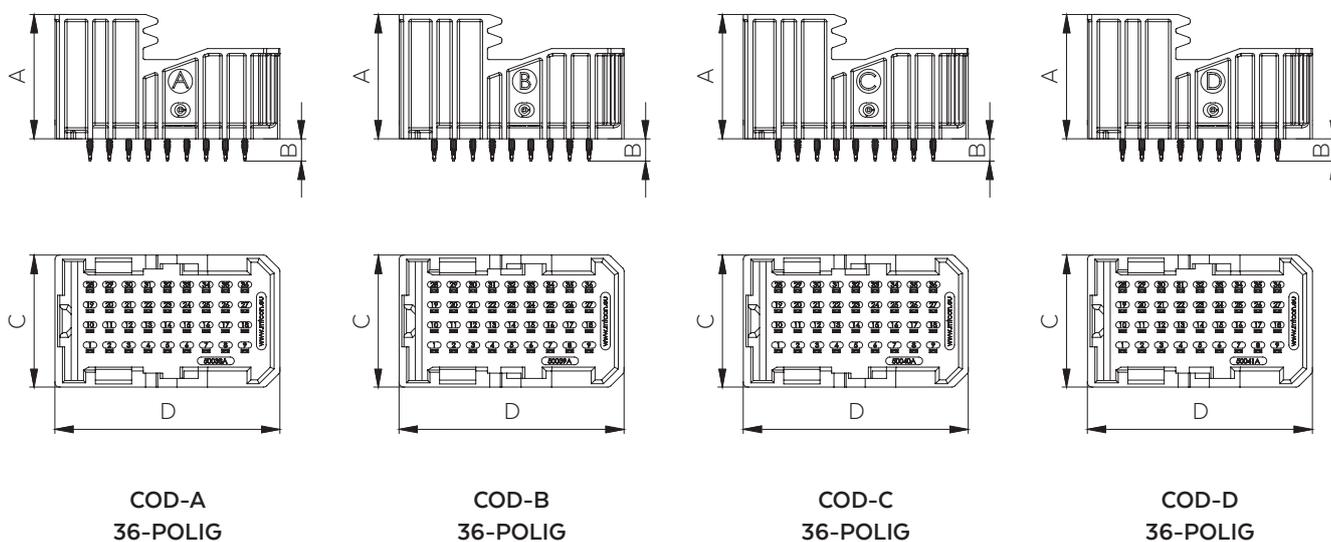


### FARBVARIANTEN

| Farbe     | Artikelnummer |
|-----------|---------------|
| ● Braun   | 403200ABNA    |
| ● Violett | 403200AVIB    |
| ● Grün    | 403200AGNC    |
| ● Blau    | 403200ABUD    |



## MASSZEICHNUNGEN

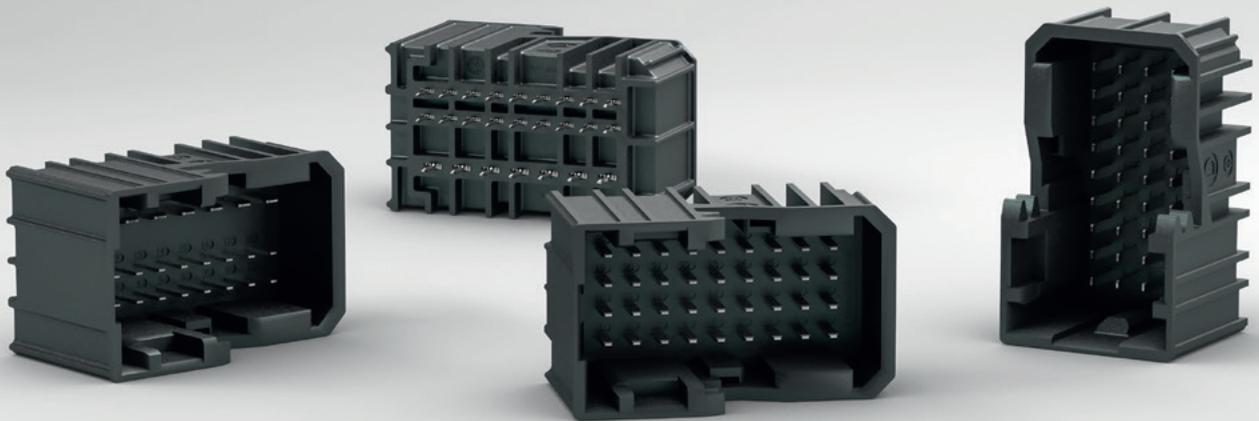


## TECHNISCHE DATEN

| A    | B    | C    | D    | Abmaße   | Artikelnummer |
|------|------|------|------|----------|---------------|
| 25,9 | 4,65 | 27,5 | 46,5 | 36-polig | 403200ABNA    |
| 25,9 | 4,65 | 27,5 | 46,5 | 36-polig | 403200AVIB    |
| 25,9 | 4,65 | 27,5 | 46,5 | 36-polig | 403200AGNC    |
| 25,9 | 4,65 | 27,5 | 46,5 | 36-polig | 403200ABUD    |

Maßangaben A - D in mm

# STECKVERBINDER MCPIN, THT-LÖTTECHNIK



## PRODUKTSPEZIFIKATION

- ↳ 2-reihige Steckverbinderserie in den Polzahlen: 25 - 36
- ↳ Für Spannungsklassen 12 Volt und 24 Volt
- ↳ Maximale Stromwerte 10 A für 1,6 mm Messer und 15 A für 2,8 mm Messer  
(in Abhängigkeit von Polzahl, Layout und Leiterplattenausführung)
- ↳ 1,6 mm und 2,8 mm Messerkontakte
- ↳ Höchste Zuverlässigkeit bei rauen Umgebungsbedingungen  
(Temperaturwechsel, starke Vibrationen etc.)
- ↳ Kompatibel zu gängigen Stecksystemen auf dem Markt
- ↳ Weitere Codierungen und Farben auf Anfrage erhältlich
- ↳ Für THT Wellenlöten

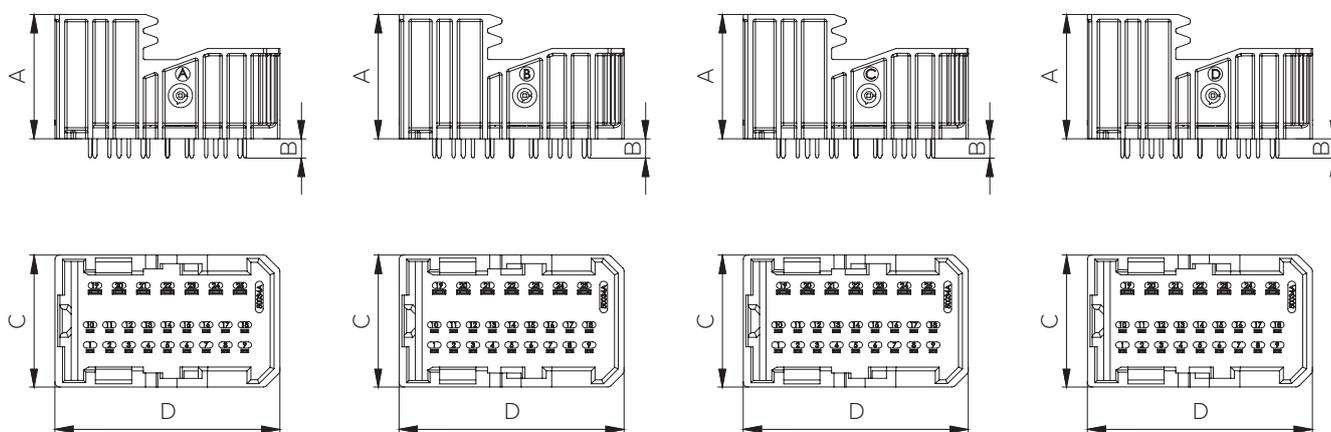


## FARBVARIANTEN

| Farbe     | Artikelnummer |
|-----------|---------------|
| ● Schwarz | 403130ABKA    |
| ● Grau    | 403130AGYB    |
| ● Blau    | 403130ABUC    |
| ● Grün    | 403130AGND    |



## MASSZEICHNUNGEN



**COD-A**  
25-POLIG

**COD-B**  
25-POLIG

**COD-C**  
25-POLIG

**COD-D**  
25-POLIG

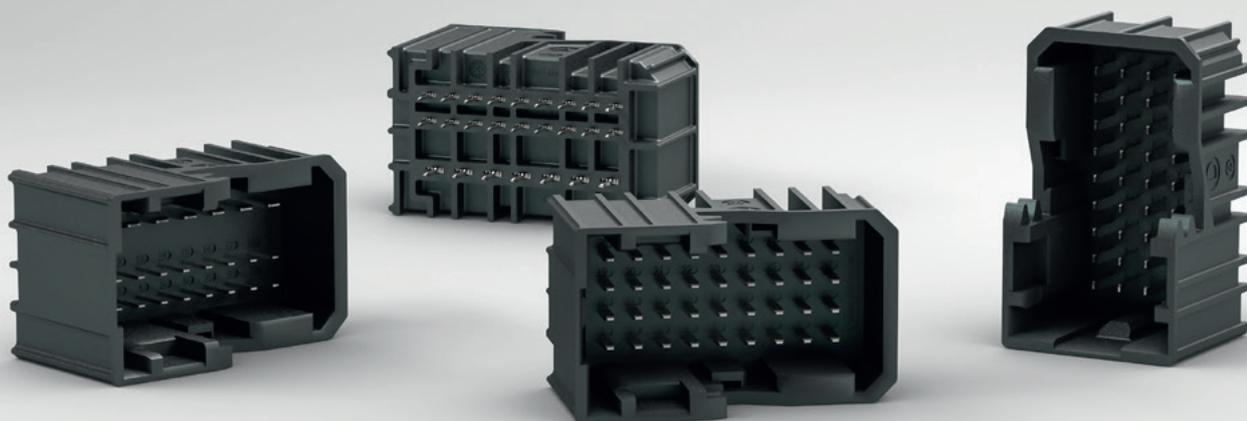
## TECHNISCHE DATEN

| A    | B    | C    | D    | Abmaße   | Artikelnummer |
|------|------|------|------|----------|---------------|
| 25,9 | 4,05 | 27,5 | 46,5 | 25-polig | 403130ABKA    |
| 25,9 | 4,05 | 27,5 | 46,5 | 25-polig | 403130AGYB    |
| 25,9 | 4,05 | 27,5 | 46,5 | 25-polig | 403130ABUC    |
| 25,9 | 4,05 | 27,5 | 46,5 | 25-polig | 403130AGND    |

Maßangaben A - D in mm

# STECKVERBINDER

## MCPIN, THT-LÖTTECHNIK



### PRODUKTSPEZIFIKATION

- ↳ 2-reihige Steckverbinderserie in den Polzahlen: 25 - 36
- ↳ Für Spannungsklassen 12 Volt und 24 Volt
- ↳ Maximale Stromwerte 10 A für 1,6 mm Messer und 15 A für 2,8 mm Messer (in Abhängigkeit von Polzahl, Layout und Leiterplattenausführung)
- ↳ 1,6 mm und 2,8 mm Messerkontakte
- ↳ Höchste Zuverlässigkeit bei rauen Umgebungsbedingungen (Temperaturwechsel, starke Vibrationen etc.)
- ↳ Kompatibel zu gängigen Stecksystemen auf dem Markt
- ↳ Weitere Codierungen und Farben auf Anfrage erhältlich
- ↳ Für THT Wellenlöten

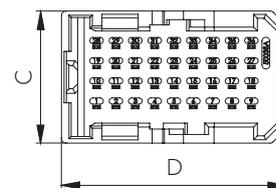
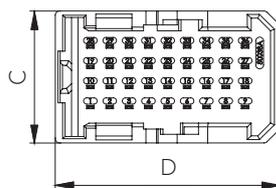
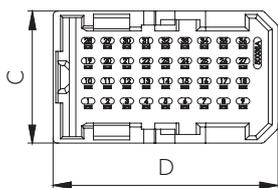
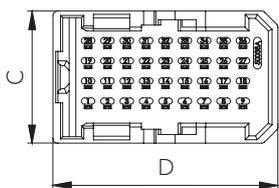
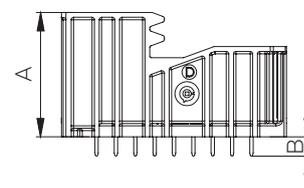
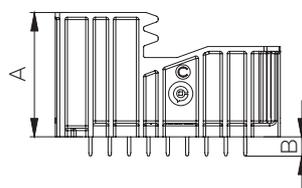
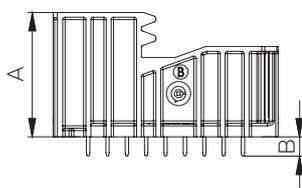
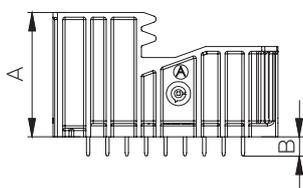


### FARBVARIANTEN

| Farbe     | Artikelnummer |
|-----------|---------------|
| ● Braun   | 403230ABNA    |
| ● Violett | 403230AVIB    |
| ● Grün    | 403230AGNC    |
| ● Blau    | 403230ABUD    |



## MASSZEICHNUNGEN



**COD-A**  
36-POLIG

**COD-B**  
36-POLIG

**COD-C**  
36-POLIG

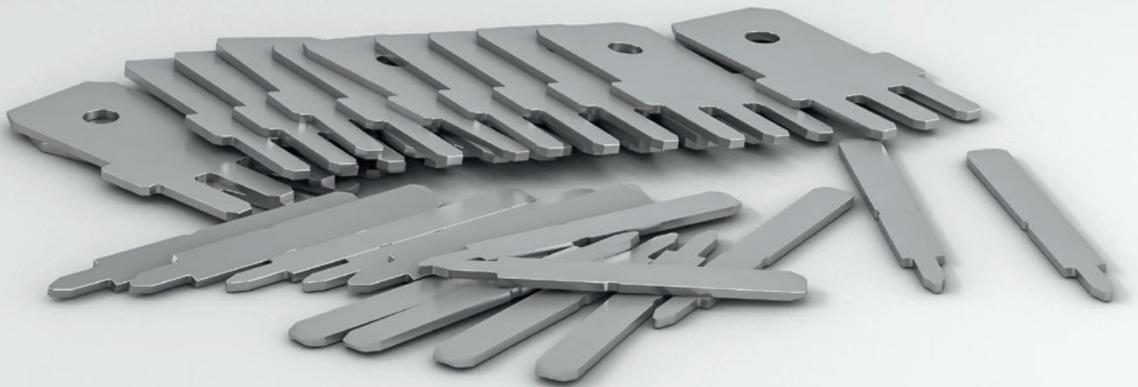
**COD-D**  
36-POLIG

## TECHNISCHE DATEN

| A    | B    | C    | D    | Abmaße   | Artikelnummer |
|------|------|------|------|----------|---------------|
| 25,9 | 4,05 | 27,5 | 46,5 | 36-polig | 403230ABNA    |
| 25,9 | 4,05 | 27,5 | 46,5 | 36-polig | 403230AVIB    |
| 25,9 | 4,05 | 27,5 | 46,5 | 36-polig | 403230AGNC    |
| 25,9 | 4,05 | 27,5 | 46,5 | 36-polig | 403230ABUD    |

Maßangaben A - D in mm

## KONTAKTELEMENTE EINPRESSTECHNIK IN MASSIVER EINPRESSZONE



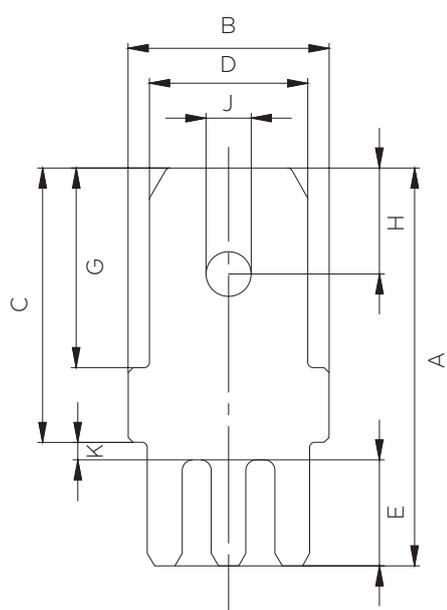
### PRODUKTSPEZIFIKATION

- ↳ In moderner Einpress- und Löttechnik (THT)
- ↳ Standardteile/Katalogware
- ↳ Kundenspezifische Ausführungen bzgl. Form, Größe, Material, Oberfläche und vieles mehr möglich.

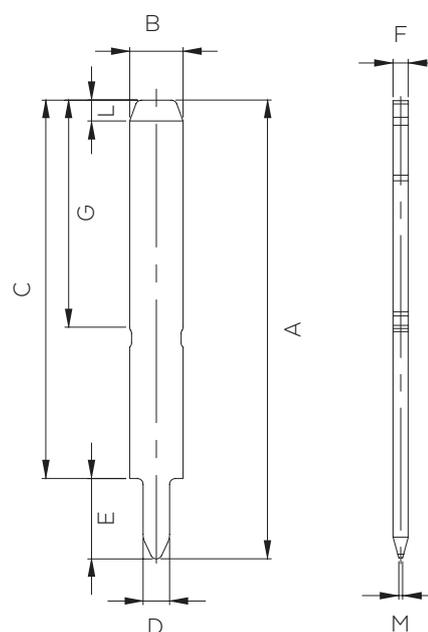




## MASSZEICHNUNGEN



404100A



15.1.0001

## TECHNISCHE DATEN

| A     | B   | C  | D    | E    | F   | G  | H    | J    | K   | L   | M   | Abmaße    | Artikelnummer |
|-------|-----|----|------|------|-----|----|------|------|-----|-----|-----|-----------|---------------|
| 15,95 | 8   | 11 | 6,3  | 4,25 | 0,8 | 8  | 4,25 | ∅1,8 | 0,7 | -   | -   | 6,3 x 0,8 | 404100A       |
| 24,25 | 2,8 | 20 | 1,39 | 4,25 | 0,8 | 12 | -    | -    | -   | 1,1 | 0,2 | 2,8 x 0,8 | 15.1.0001     |

Maßangaben A - K und Abmaße in mm

# BESTELLNUMMER-VERZEICHNIS

## SCHNELLÜBERBLICK

| Artikelnummer | Seite   |
|---------------|---------|
| 15.1.0001     | 44 - 45 |
| 200100A       | 16 - 17 |
| 200130A       | 18 - 19 |
| 200200A       | 16 - 17 |
| 200230A       | 18 - 19 |
| 200300A       | 16 - 17 |
| 200330A       | 18 - 19 |
| 200400A       | 16 - 17 |
| 200430A       | 18 - 19 |
| 201100A       | 12 - 13 |
| 201130A       | 14 - 15 |
| 201200A       | 12 - 13 |
| 201230A       | 14 - 15 |
| 201300A       | 12 - 13 |
| 201330A       | 14 - 15 |
| 400100A       | 20 - 21 |
| 400130A       | 22 - 23 |
| 400200A       | 20 - 21 |
| 400230A       | 22 - 23 |
| 400300A       | 20 - 21 |
| 400330A       | 22 - 23 |
| 400400A       | 20 - 21 |
| 400430A       | 22 - 23 |
| 400500A       | 20 - 21 |
| 400501AWHB    | 24 - 25 |

| Artikelnummer | Seite   |
|---------------|---------|
| 400502AGYC    | 24 - 25 |
| 400530A       | 22 - 23 |
| 400531AWHB    | 26 - 27 |
| 400532AGYC    | 26 - 27 |
| 400600A       | 20 - 21 |
| 400630A       | 22 - 23 |
| 401100A       | 32 - 33 |
| 401130A       | 34 - 35 |
| 401200A       | 32 - 33 |
| 401230A       | 34 - 35 |
| 403100ABKA    | 36 - 37 |
| 403100AGYB    | 36 - 37 |
| 403100ABUC    | 36 - 37 |
| 403100AGND    | 36 - 37 |
| 403130ABKA    | 40 - 41 |
| 403130AGYB    | 40 - 41 |
| 403130ABUC    | 40 - 41 |
| 403130AGND    | 40 - 41 |
| 403200ABNA    | 38 - 39 |
| 403200AVIB    | 38 - 39 |
| 403200AGNC    | 38 - 39 |
| 403200ABUD    | 38 - 39 |
| 403230ABNA    | 42 - 43 |
| 403230AVIB    | 42 - 43 |
| 403230AGNC    | 42 - 43 |

| Artikelnummer | Seite   |
|---------------|---------|
| 403230ABUD    | 42 - 43 |
| 404100A       | 44 - 45 |
| 405100A       | 28 - 29 |
| 405130A       | 30 - 31 |
| 405200A       | 28 - 29 |
| 405230A       | 30 - 31 |
| 405300A       | 28 - 29 |
| 405330A       | 30 - 31 |
| 405400A       | 28 - 29 |
| 405430A       | 30 - 31 |
| 405500A       | 28 - 29 |
| 405530A       | 30 - 31 |
| 405600A       | 28 - 29 |
| 405630A       | 30 - 31 |
| 405700A       | 28 - 29 |
| 405730A       | 30 - 31 |

WIR FREUEN  
UNS AUF IHRE  
ANFRAGE





## LIEFERANTEN-VERZEICHNIS KONTAKTINFORMATIONEN

### **IBR Leiterplatten GmbH & Co. KG**

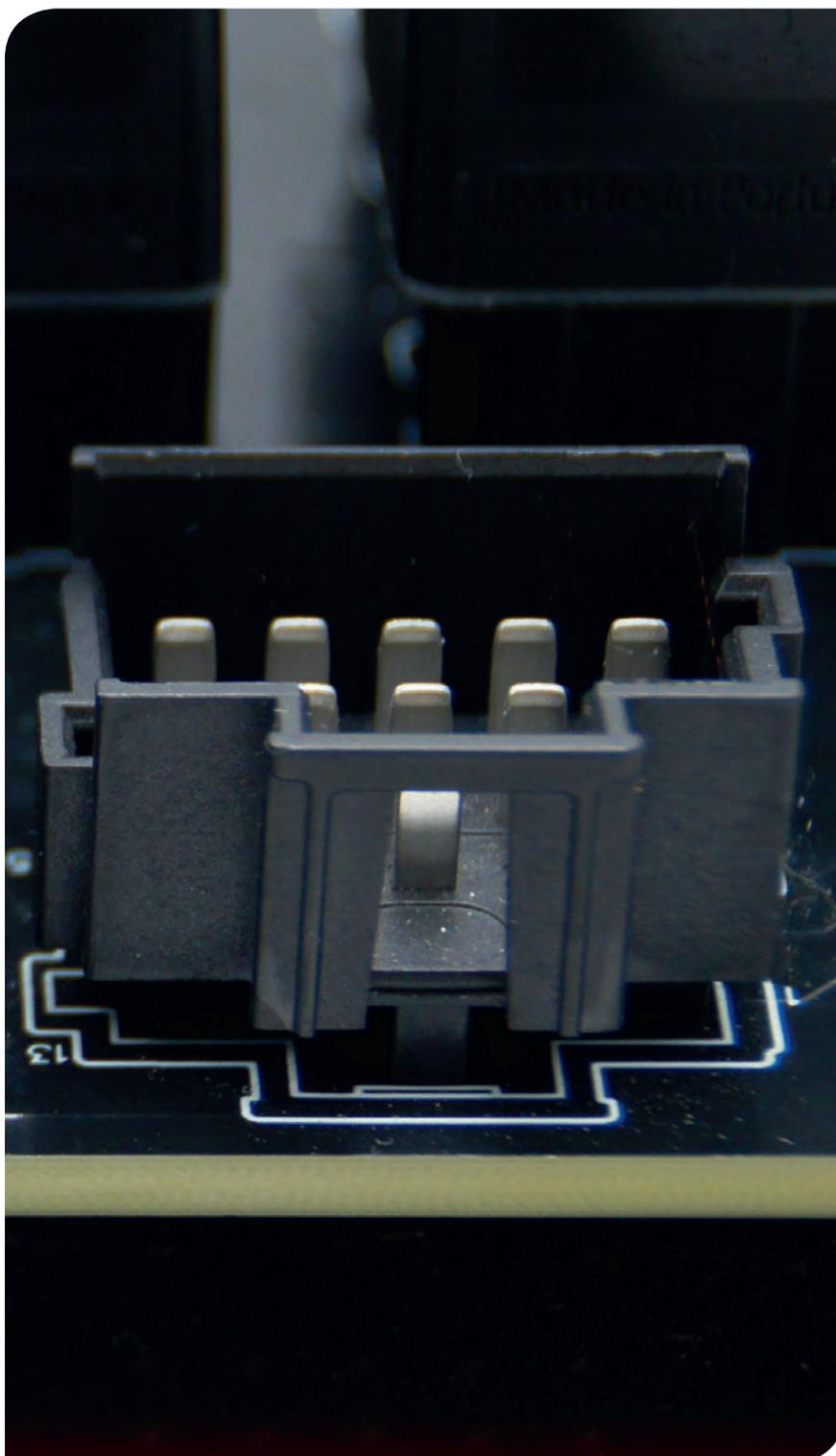
Raiffeisenstraße 26  
74906 Bad Rappenau  
Telefon +49 7264 95956-0  
Telefax +49 7264 95956-95  
[www.ringler.de](http://www.ringler.de)

### **Platronic GmbH**

Lilienweg 20  
53773 Hennef/Sieg  
Telefon +49 2242 969631-0  
Telefax +49 2242 969631-31  
[www.platronic.de](http://www.platronic.de)

### **KSG Leiterplatten GmbH**

Auerbacher Str. 3-5  
09390 Gornsdorf  
Telefon +49 3721 266-0  
Telefax +49 3721 266-101  
[www.ksg.de](http://www.ksg.de)

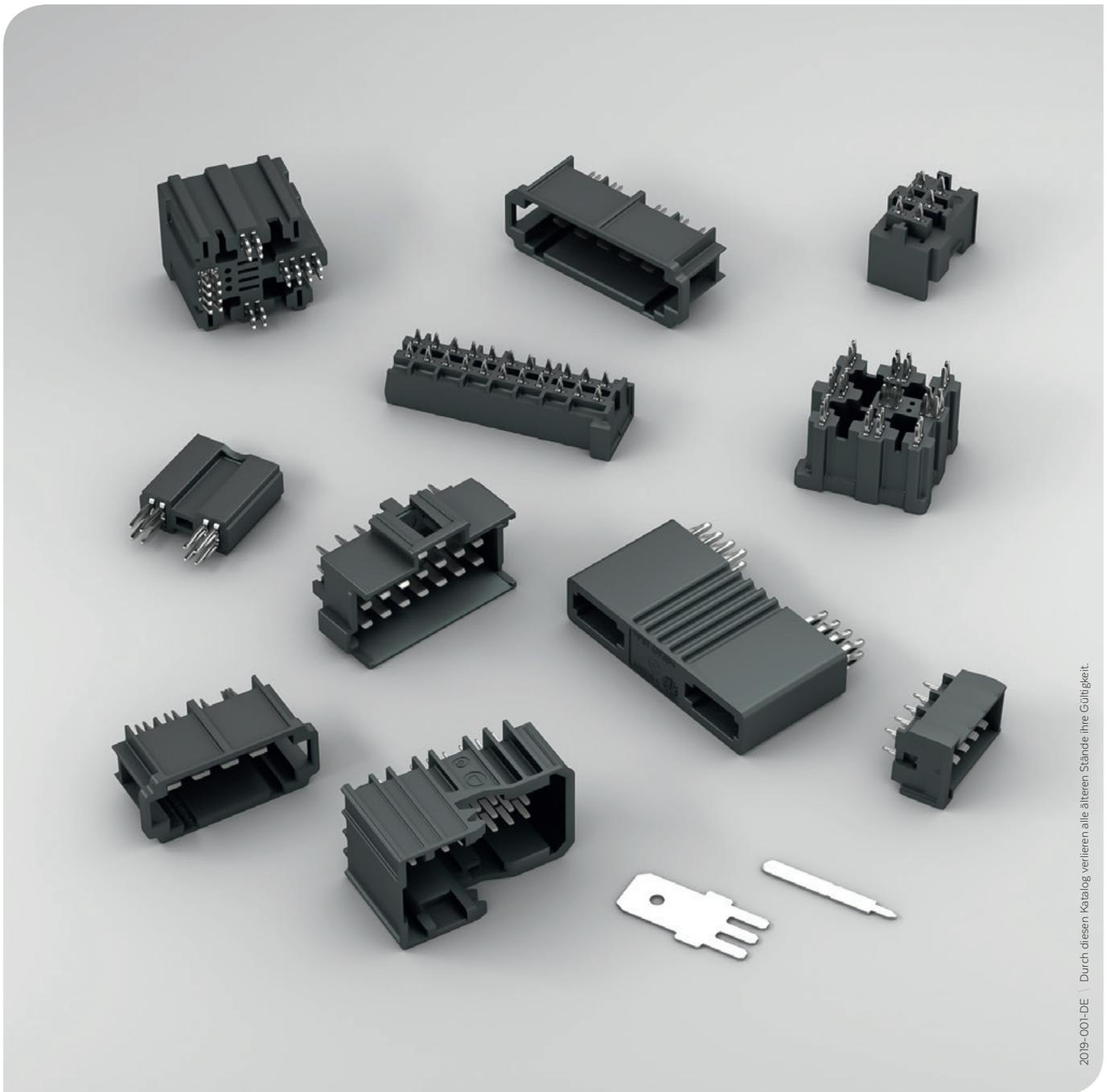












2019-001-DE | Durch diesen Katalog verlieren alle älteren Stände ihre Gültigkeit.