

**C 146 D**  
**7 + , 8**



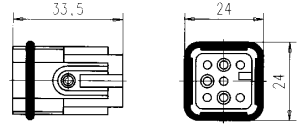
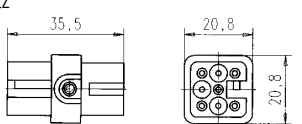

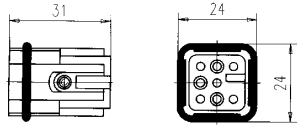
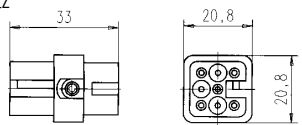

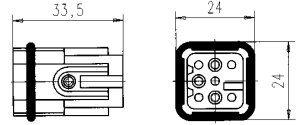
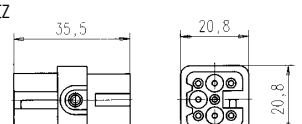

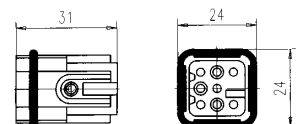
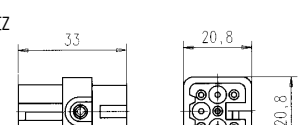


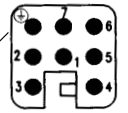
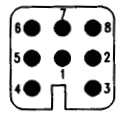

**Steckverbinder**  
**Connectors**

**250 V~** in Kunststoffgehäuse  
*in thermoplastic housings*

**42 V~** in Metallgehäuse  
*in metal housings*

**Gehäuse siehe Seite 126/127**  
**Housings see page 126/127**

D

Bezeichnung - Abbildung Description - Figure	Maßzeichnung Drawing	Bestell Nr. / Part No.	
		Stifteinsatz / Male insert	Buchseneinsatz / Female insert
Kontakteinsatz / Contact insert 7 +  	Stifteinsatz <i>Male insert</i>  Buchseneinsatz <i>Female insert</i> 	<b>C146 10A007 000 2<sup>1)</sup></b> (für gestanzte Crimpkontakte) <i>(for stamped crimp contacts)</i>	<b>C146 10B007 000 2<sup>1)</sup></b> (für gestanzte Crimpkontakte) <i>(for stamped crimp contacts)</i>
 250 V ~ <b>nur für Kunststoffgehäuse</b> <b>only for thermoplastic housings</b>	Stifteinsatz <i>Male insert</i>  Buchseneinsatz <i>Female insert</i> 	<b>C146 10A007 500 2</b> (für gedrehte Crimpkontakte) <i>(for turned crimp contacts)</i>	<b>C146 10B007 500 2</b> (für gedrehte Crimpkontakte) <i>(for turned crimp contacts)</i>
Kontakteinsatz / Contact insert 8 pol 	Stifteinsatz <i>Male insert</i>  Buchseneinsatz <i>Female insert</i> 	<b>C146 10A008 000 2</b> (für gestanzte Crimpkontakte) <i>(for stamped crimp contacts)</i>	<b>C146 10B008 000 2</b> (für gestanzte Crimpkontakte) <i>(for stamped crimp contacts)</i>
 42 V ~	Stifteinsatz <i>Male insert</i>  Buchseneinsatz <i>Female insert</i> 	<b>C146 10A008 500 2</b> (für gedrehte Crimpkontakte) <i>(for turned crimp contacts)</i>	<b>C146 10B008 500 2</b> (für gedrehte Crimpkontakte) <i>(for turned crimp contacts)</i>
Kontaktanordnung / Contact arrangement			
7 + 		8 pol	
Stifteinsatz / Male insert 	Buchseneinsatz / Female insert 	Stifteinsatz / Male insert 	Buchseneinsatz / Female insert 
Schutzkontakt voreilend <i>Protective earthing contact preleading</i>			

<sup>1)</sup> auch erhältlich als Großpackung, 100 Stück ... 000 2,,C" / also available for big volume, 100 pcs. ... 000 2,,C"

# C 146 D

## 7 + ,8

### Crimpkontakte

#### Crimp contacts

Gestanzte Einzelkontakte  
Stamped single contacts



Gedrehte Einzelkontakte  
Turned single contacts



Gestanzte Bandkontakte für Crimpzangen  
Stamped contacts on reel for hand crimping tools



200 / 100 Stück  
200 / 100 pcs

Gestanzte Bandkontakte für Crimpmaschinen  
Stamped contacts on reel for crimp machines



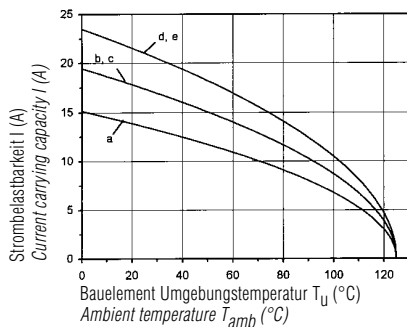
2000 Stück  
(Zuführung links)  
2000 pcs  
(feeding left hand side)

Lieferform Supplied as	für Leiterquerschnitt for wire gauge	AWG	Stückzahl Pieces	Bestell Nr. <sup>1)</sup> / Part No. <sup>1)</sup>	
				Stiftkontakt / Male contact	Buchsenkontakt / Female contact
<b>Gestanzte Einzelkontakte / Stamped single contacts</b>					
Standard Hochstrom High current	0,14 - 0,5 mm <sup>2</sup>	26 - 20	100	VN01 016 0003 (1)	VN02 016 0003 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16	100	VN01 016 0002 (1)	VN02 016 0002 (1)
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	16 - 14	100	VN01 016 0005 (1)	VN02 016 0005 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup> 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16 16 - 14	100 100	VN01 016 0015 1 VN01 016 0016 1	VN02 016 0015 1 VN02 016 0016 1
<b>Gestanzte Bandkontakte für Crimpzangen / Stamped Contacts on reel for hand crimp tools</b>					
Standard Hochstrom High current	0,14 - 0,5 mm <sup>2</sup>	26 - 20	200	ZN01 016 0003 (1)	ZN02 016 0003 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16	200	ZN01 016 0002 (1)	ZN02 016 0002 (1)
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	16 - 14	100	ZN01 016 0005 (1)	ZN02 016 0005 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup> 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16 16 - 14	200 100	ZN01 016 0015 (1) ZN01 016 0016 (1)	ZN02 016 0015 (1) ZN02 016 0016 (1)
<b>Gestanzte Bandkontakte für Crimpmaschinen / Stamped contacts on reel for crimp machines</b>					
Kontaktzuführung rechts Contact feeding right hand side Standard Hochstrom High current	0,14 - 0,5 mm <sup>2</sup>	26 - 20	2000	HN01 016 0003 (1)	HN02 016 0003 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16	2000	HN01 016 0002 (1)	HN02 016 0002 (1)
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	16 - 14	2000	HN01 016 0005 (1)	HN02 016 0005 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup> 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16 16 - 14	2000 2000	HN01 016 0015 (1) HN01 016 0016 (1)	HN02 016 0015 (1) HN02 016 0016 (1)
Kontaktzuführung links Contact feeding left hand side Standard Hochstrom High current	0,14 - 0,5 mm <sup>2</sup>	26 - 20	2000	TN01 016 0003 (1)	TN02 016 0003 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16	2000	TN01 016 0002 (1)	TN02 016 0002 (1)
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	16 - 14	2000	TN01 016 0005 (1)	TN02 016 0005 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup> 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16 18 - 14	2000 2000	TN01 016 0015 (1) TN01 016 0016 (1)	TN02 016 0015 (1) TN02 016 0016 (1)
<b>Gedrehte Crimpkontakte / Turned crimp contacts</b>					
Einzelkontakt Single contact	0,14 - 0,37 mm <sup>2</sup>	26 - 22	100	VN01 016 0024 1C	VN02 016 0024 1C
	0,5 mm <sup>2</sup>	20	100	VN01 016 0025 1C	VN02 016 0025 1C
	0,75 - 1,0 mm <sup>2</sup>	20 - 16	100	VN01 016 0026 1C	VN02 016 0026 1C
	1,5 mm <sup>2</sup>	16 - 15	100	VN01 016 0027 1C	VN02 016 0027 1C
	2,5 mm <sup>2</sup>	14	100	VN01 016 0028 1C	VN02 016 0028 1C

### Derating Kurven / Derating curves

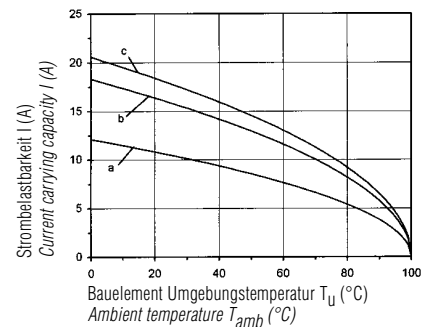
#### Gestanzte Kontakte

##### Stamped contacts



#### Gedrehte Kontakte

##### Turned contacts



Kurve / Curve	Kontakt / Contact	Querschnitt / Wire gauge	Kurve / Curve	Kontakt / Contact	Querschnitt / Wire gauge
a	Standard gestanzte	0,5 mm <sup>2</sup>	a	Standard gedreht	0,5 mm <sup>2</sup>
b	Standard gestanzte	1,5 mm <sup>2</sup>	b	Standard gedreht	1,5 mm <sup>2</sup>
c		2,5 mm <sup>2</sup>	c	Standard gedreht	2,5 mm <sup>2</sup>
d	Hochstrom gestanzte	1,5 mm <sup>2</sup>			
e	Hochstrom gestanzte	2,5 mm <sup>2</sup>			

<sup>1)</sup> Erläuterung der Bestell-Nr. für die Kontakte siehe Seite 4

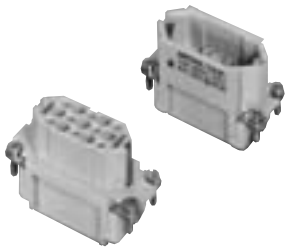
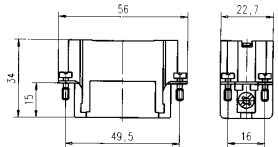
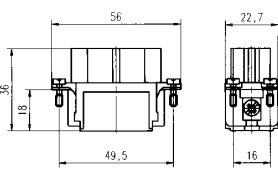
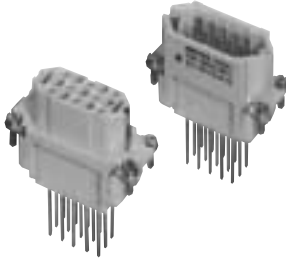
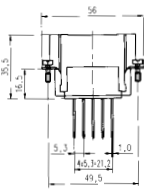
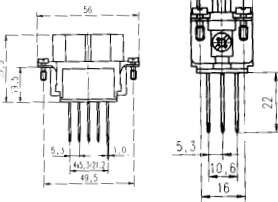
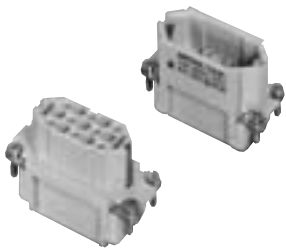
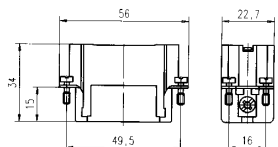
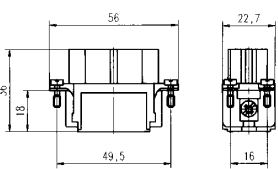
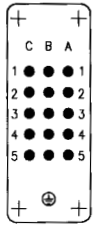
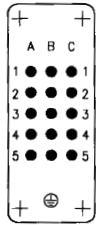
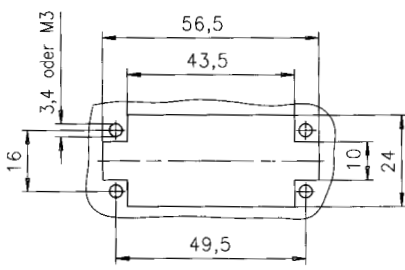
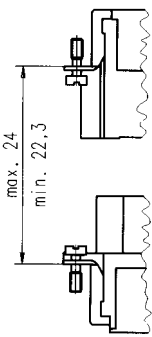
<sup>1)</sup> Explanation of the Part No. for contacts see page 4

C 146 D  
15 + 

250 V~ 10 A/15 A DIN 43 652; CECC 75 301-801, EN 175 301-801

Steckverbinder  
Connectors

Gehäuse siehe Seite 128/129  
Housings see page 128/129

Bezeichnung - Abbildung Description - Figure	Maßzeichnung Drawing	Bestell Nr. / Part No.	
		Stifteinsatz / Male insert	Buchseinsatz / Female insert
Kontakteinsatz Contact insert 	Stifteinsatz Male insert   Buchseinsatz Female insert 	<b>C146 10A015 000 2</b> (für gestanzte Crimpkontakte) (for stamped crimp contacts)  <b>C146 10A015 500 2</b> (für gedrehte Crimpkontakte) (for turned crimp contacts)	<b>C146 10B015 000 2</b> (für gestanzte Crimpkontakte) (for stamped crimp contacts)  <b>C146 10B015 500 2</b> (für gedrehte Crimpkontakte) (for turned crimp contacts)
Wickelanschluß Wire wrap termination 	Stifteinsatz Male insert   Buchseinsatz Female insert 	<b>C146 10A015 009 2</b>	<b>C146 10B015 009 2</b>
Kontakteinsatz 2 X PE Anschluß <sup>1)</sup> Contact insert 2 X PE termination <sup>1)</sup> 	Stifteinsatz Male insert   Buchseinsatz Female insert 	<b>C146 10A015 060 2</b> (für gestanzte Crimpkontakte) (for stamped crimp contacts)	<b>C146 10B015 060 2</b> (für gestanzte Crimpkontakte) (for stamped crimp contacts)
Montageanleitung, Ansicht von Steckverbinder-Anschlußseite Assembly instructions, view from termination side			
Stifteinsatz Male insert 	Buchseinsatz Female insert 	Montageausschnitt (Kontaktträger) Panel cut out (insert) 	

<sup>1)</sup> Beim Einbau der Steckverbinder in nicht leitende Gehäuse sind beide Schutzleiter (Ausführung 2 x PE) anzuschließen.  
If connectors are mounted in non conductive housings both protective earthing terminals shall be mounted.

# C 146 D 15 +

## Crimpkontakte Crimp contacts

Gestanzte Einzelkontakte  
Stamped single contacts



Gedrehte Einzelkontakte  
Turned single contacts



Gestanzte Bandkontakte für Crimpzangen  
Stamped contacts on reel for hand crimping tools



200 / 100 Stück  
200 / 100 pcs

Gestanzte Bandkontakte für Crimpmaschinen  
Stamped contacts on reel for crimp machines

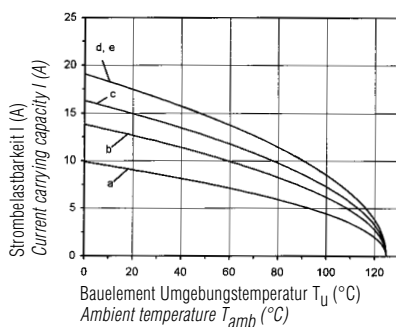


2000 Stück  
(Zuführung links)  
2000 pcs  
(feeding left hand side)

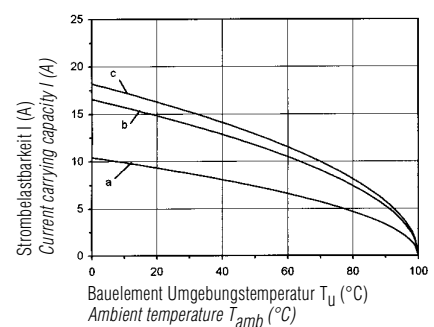
Lieferform Supplied as	für Leiterquerschnitt for wire gauge	AWG	Stückzahl Pieces	Bestell Nr. <sup>1)</sup> / Part No. <sup>1)</sup>	
				Stiftkontakt / Male contact	Buchsenkontakt / Female contact
<b>Gestanzte Einzelkontakte / Stamped single contacts</b>					
Standard Hochstrom High current	0,14 - 0,5 mm <sup>2</sup>	26 - 20	100	VN01 016 0003 (1)	VN02 016 0003 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16	100	VN01 016 0002 (1)	VN02 016 0002 (1)
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	16 - 14	100	VN01 016 0005 (1)	VN02 016 0005 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup> 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16 16 - 14	100 100	VN01 016 0015 1 VN01 016 0016 1	VN02 016 0015 1 VN02 016 0016 1
<b>Gestanzte Bandkontakte für Crimpzangen / Stamped Contacts on reel for hand crimp tools</b>					
Standard Hochstrom High current	0,14 - 0,5 mm <sup>2</sup>	26 - 20	200	ZN01 016 0003 (1)	ZN02 016 0003 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16	200	ZN01 016 0002 (1)	ZN02 016 0002 (1)
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	16 - 14	100	ZN01 016 0005 (1)	ZN02 016 0005 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup> 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16 16 - 14	200 100	ZN01 016 0015 (1) ZN01 016 0016 (1)	ZN02 016 0015 (1) ZN02 016 0016 (1)
<b>Gestanzte Bandkontakte für Crimpmaschinen / Stamped contacts on reel for crimp machines</b>					
Kontaktzuführung rechts Contact feeding right hand side Standard Hochstrom High current	0,14 - 0,5 mm <sup>2</sup>	26 - 20	2000	HN01 016 0003 (1)	HN02 016 0003 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16	2000	HN01 016 0002 (1)	HN02 016 0002 (1)
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	16 - 14	2000	HN01 016 0005 (1)	HN02 016 0005 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup> 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16 16 - 14	2000 2000	HN01 016 0015 (1) HN01 016 0016 (1)	HN02 016 0015 (1) HN02 016 0016 (1)
Kontaktzuführung links Contact feeding left hand side Standard Hochstrom High current	0,14 - 0,5 mm <sup>2</sup>	26 - 20	2000	TN01 016 0003 (1)	TN02 016 0003 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16	2000	TN01 016 0002 (1)	TN02 016 0002 (1)
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	16 - 14	2000	TN01 016 0005 (1)	TN02 016 0005 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup> 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16 18 - 14	2000 2000	TN01 016 0015 (1) TN01 016 0016 (1)	TN02 016 0015 (1) TN02 016 0016 (1)
<b>Gedrehte Crimpkontakte / Turned crimp contacts</b>					
Einzelkontakt Single contact	0,14 - 0,37 mm <sup>2</sup>	26 - 22	100	VN01 016 0024 1C	VN02 016 0024 1C
	0,5 mm <sup>2</sup>	20	100	VN01 016 0025 1C	VN02 016 0025 1C
	0,75 - 1,0 mm <sup>2</sup>	20 - 16	100	VN01 016 0026 1C	VN02 016 0026 1C
	1,5 mm <sup>2</sup>	16 - 15	100	VN01 016 0027 1C	VN02 016 0027 1C
	2,5 mm <sup>2</sup>	14	100	VN01 016 0028 1C	VN02 016 0028 1C

### Derating Kurven / Derating curves

#### Gestanzte Kontakte Stamped contacts



#### Gedrehte Kontakte Turned contacts



Kurve / Curve	Kontakt / Contact	Querschnitt / Wire gauge	Kurve / Curve	Kontakt / Contact	Querschnitt / Wire gauge
a	Standard gestanzte	0,5 mm <sup>2</sup>	a	Standard gedreht	0,5 mm <sup>2</sup>
b	Standard gestanzte	1,5 mm <sup>2</sup>	b	Standard gedreht	1,5 mm <sup>2</sup>
c		2,5 mm <sup>2</sup>	c		2,5 mm <sup>2</sup>
d	Hochstrom gestanzte	1,5 mm <sup>2</sup>			
e	Hochstrom gestanzte	2,5 mm <sup>2</sup>			

<sup>1)</sup> Erläuterung der Bestell-Nr. für die Kontakte siehe Seite 4


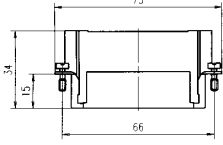
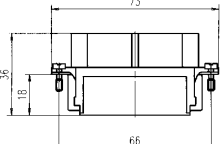
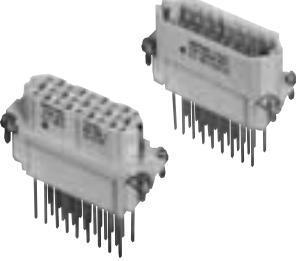
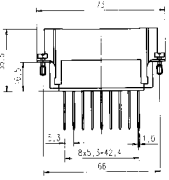
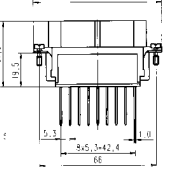
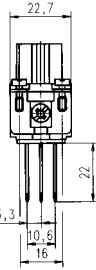

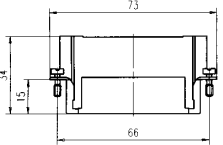
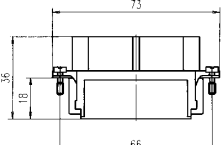
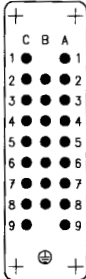
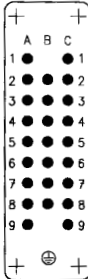
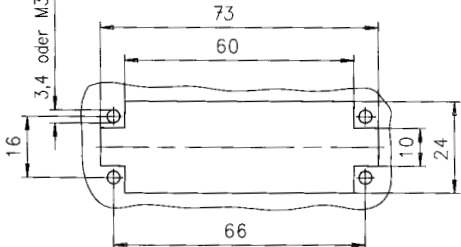
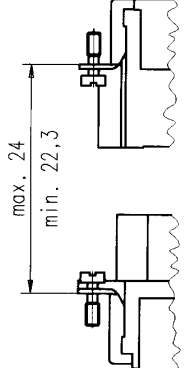
<sup>1)</sup> Explanation of the Part No. for contacts see page 4

C 146 D  
25 + 

250 V~ 10 A/15 A DIN 43 652; CECC 75 301-801, EN 175 301-801

Steckverbinder  
Connectors

Gehäuse siehe Seite 130/131  
Housings see page 130/131

Bezeichnung - Abbildung Description - Figure	Maßzeichnung Drawing	Bestell Nr. / Part No.	
		Stifteinsatz / Male insert	Buchseinsatz / Female insert
Kontakteinsatz Contact insert 	Stifteinsatz Male insert   Buchseinsatz Female insert 	<b>C146 10A025 000 2</b> (für gestanzte Crimpkontakte) (for stamped crimp contacts)  <b>C146 10A025 500 2</b> (für gedrehte Crimpkontakte) (for turned crimp contacts)	<b>C146 10B025 000 2</b> (für gestanzte Crimpkontakte) (for stamped crimp contacts)  <b>C146 10B025 500 2</b> (für gedrehte Crimpkontakte) (for turned crimp contacts)
Wickelanschluß Wire wrap termination 	Stifteinsatz Male insert   Buchseinsatz Female insert   	<b>C146 10A025 009 2</b>	<b>C146 10B025 009 2</b>
Kontakteinsatz 2 X PE Anschluß <sup>1)</sup> Contact insert 2 X PE termination <sup>1)</sup> 	Stifteinsatz Male insert   Buchseinsatz Female insert 	<b>C146 10A025 060 2</b> (für gestanzte Crimpkontakte) (for stamped crimp contacts)	<b>C146 10B025 060 2</b> (für gestanzte Crimpkontakte) (for stamped crimp contacts)
Montageanleitung, Ansicht von Steckverbinder-Anschlußseite Assembly instructions, view from termination side			
Stifteinsatz Male insert 	Buchseinsatz Female insert 	Montageausschnitt (Kontaktträger) Panel cut out (insert) 	

<sup>1)</sup> Beim Einbau der Steckverbinder in nicht leitende Gehäuse sind beide Schutzleiter (Ausführung 2 x PE) anzuschließen.  
If connectors are mounted in non conductive housings both protective earthing terminals shall be mounted.

# C 146 D 25 +

## Crimpkontakte Crimp contacts

Gestanzte Einzelkontakte  
Stamped single contacts



Gedrehte Einzelkontakte  
Turned single contacts



Gestanzte Bandkontakte für Crimpzangen  
Stamped contacts on reel for hand crimping tools

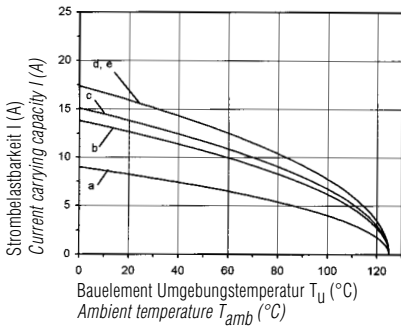
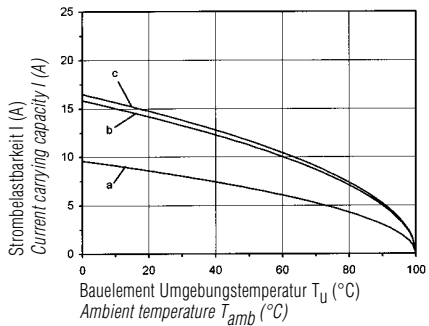


200 / 100 Stück  
200 / 100 pcs

Gestanzte Bandkontakte für Crimpmaschinen  
Stamped contacts on reel for crimp machines



2000 Stück  
(Zuführung links)  
2000 pcs  
(feeding left hand side)

Lieferform Supplied as	für Leiterquerschnitt for wire gauge	AWG	Stückzahl Pieces	Bestell Nr. <sup>1)</sup> / Part No. <sup>1)</sup>	
				Stiftkontakt / Male contact	Buchsenkontakt / Female contact
<b>Gestanzte Einzelkontakte / Stamped single contacts</b>					
Standard Hochstrom High current	0,14 - 0,5 mm <sup>2</sup>	26 - 20	100	VN01 016 0003 (1)	VN02 016 0003 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16	100	VN01 016 0002 (1)	VN02 016 0002 (1)
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	16 - 14	100	VN01 016 0005 (1)	VN02 016 0005 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16	100	VN01 016 0015 1	VN02 016 0015 1
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	16 - 14	100	VN01 016 0016 1	VN02 016 0016 1
<b>Gestanzte Bandkontakte für Crimpzangen / Stamped contacts on reel for hand crimp tools</b>					
Standard Hochstrom High current	0,14 - 0,5 mm <sup>2</sup>	26 - 20	200	ZN01 016 0003 (1)	ZN02 016 0003 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16	200	ZN01 016 0002 (1)	ZN02 016 0002 (1)
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	16 - 14	100	ZN01 016 0005 (1)	ZN02 016 0005 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16	200	ZN01 016 0015 (1)	ZN02 016 0015 (1)
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	16 - 14	100	ZN01 016 0016 (1)	ZN02 016 0016 (1)
<b>Gestanzte Bandkontakte für Crimpmaschinen / Stamped contacts on reel for crimp machines</b>					
Kontaktzuführung rechts Contact feeding right hand side Standard Hochstrom High current	0,14 - 0,5 mm <sup>2</sup>	26 - 20	2000	HN01 016 0003 (1)	HN02 016 0003 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16	2000	HN01 016 0002 (1)	HN02 016 0002 (1)
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	16 - 14	2000	HN01 016 0005 (1)	HN02 016 0005 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16	2000	HN01 016 0015 (1)	HN02 016 0015 (1)
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	16 - 14	2000	HN01 016 0016 (1)	HN02 016 0016 (1)
Kontaktzuführung links Contact feeding left hand side Standard Hochstrom High current	0,14 - 0,5 mm <sup>2</sup>	26 - 20	2000	TN01 016 0003 (1)	TN02 016 0003 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16	2000	TN01 016 0002 (1)	TN02 016 0002 (1)
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	16 - 14	2000	TN01 016 0005 (1)	TN02 016 0005 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16	2000	TN01 016 0015 (1)	TN02 016 0015 (1)
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	18 - 14	2000	TN01 016 0016 (1)	TN02 016 0016 (1)
<b>Gedrehte Crimpkontakte / Turned crimp contacts</b>					
Einzelkontakt Single contact	0,14 - 0,37 mm <sup>2</sup>	26 - 22	100	VN01 016 0024 1C	VN02 016 0024 1C
	0,5 mm <sup>2</sup>	20	100	VN01 016 0025 1C	VN02 016 0025 1C
	0,75 - 1,0 mm <sup>2</sup>	20 - 16	100	VN01 016 0026 1C	VN02 016 0026 1C
	1,5 mm <sup>2</sup>	16 - 15	100	VN01 016 0027 1C	VN02 016 0027 1C
	2,5 mm <sup>2</sup>	14	100	VN01 016 0028 1C	VN02 016 0028 1C
<b>Derating Kurven / Derating curves</b>					
<b>Gestanzte Kontakte Stamped contacts</b>			<b>Gedrehte Kontakte Turned contacts</b>		
					
<b>Kurve / Curve</b>	<b>Kontakt / Contact</b>	<b>Querschnitt / Wire gauge</b>	<b>Kurve / Curve</b>	<b>Kontakt / Contact</b>	<b>Querschnitt / Wire gauge</b>
a	Standard gestanzte	0,5 mm <sup>2</sup>	a	Standard gedreht	0,5 mm <sup>2</sup>
b	Standard gestanzte	1,5 mm <sup>2</sup>	b	Standard gedreht	1,5 mm <sup>2</sup>
c		2,5 mm <sup>2</sup>	c		2,5 mm <sup>2</sup>
d	Hochstrom gestanzte	1,5 mm <sup>2</sup>			
e	Hochstrom gestanzte	2,5 mm <sup>2</sup>			

<sup>1)</sup> Erläuterung der Bestell-Nr. für die Kontakte siehe Seite 4

<sup>1)</sup> Explanation of the Part No. for contacts see page 4

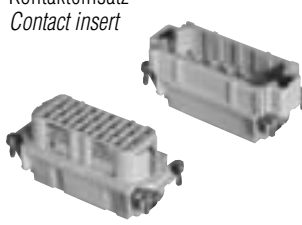
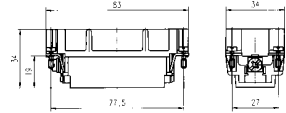
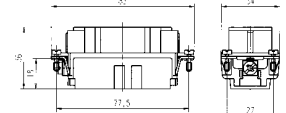
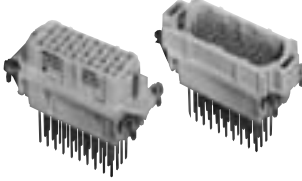
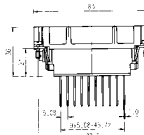
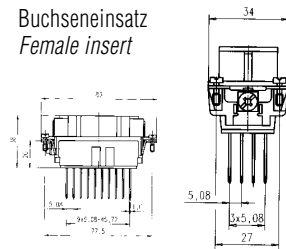
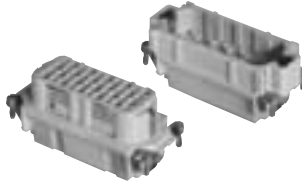
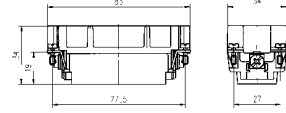
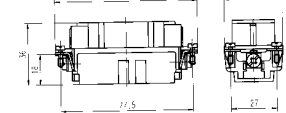
C 146 D

40 + 

Steckverbinder  
Connectors

250 V~ 10 A/15 A DIN 43 652; CECC 75 301-801, EN 175 301-801

Gehäuse siehe Seite 140-143  
Housings see page 140-143

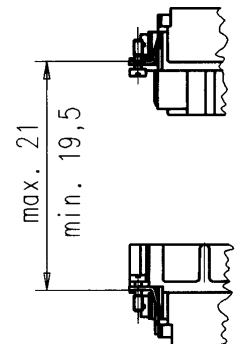
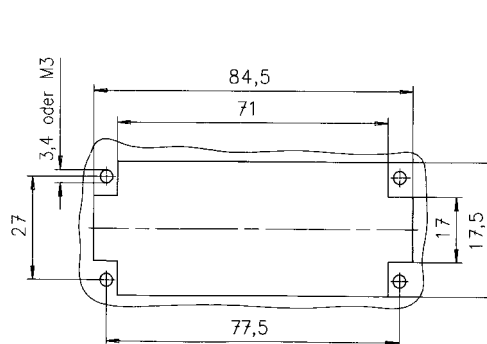
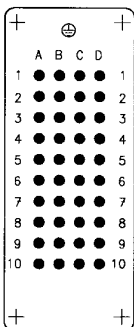
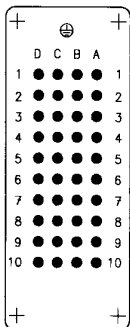
Bezeichnung - Abbildung Description - Figure	Maßzeichnung Drawing	Bestell Nr. / Part No.	
		Stifteinsatz / Male insert	Buchseinsatz / Female insert
Kontakteinsatz Contact insert 	Stifteinsatz Male insert   Buchseinsatz Female insert 	C146 10A040 000 2 (für gestanzte Crimpkontakte) (for stamped crimp contacts)	C146 10B040 000 2 (für gestanzte Crimpkontakte) (for stamped crimp contacts)
		C146 10A040 500 2 (für gedrehte Crimpkontakte) (for turned crimp contacts)	C146 10B040 500 2 (für gedrehte Crimpkontakte) (for turned crimp contacts)
Wickelanschluß Wire wrap termination 	Stifteinsatz Male insert   Buchseinsatz Female insert 	C146 10A040 009 2	C146 10B040 009 2
Kontakteinsatz 2 X PE Anschluß <sup>1)</sup> Contact insert 2 X PE termination <sup>1)</sup> 	Stifteinsatz Male insert   Buchseinsatz Female insert 	C146 10A040 060 2 (für gestanzte Crimpkontakte) (for stamped crimp contacts)	C146 10B040 060 2 (für gestanzte Crimpkontakte) (for stamped crimp contacts)
		C146 10A040 001 2 (für gestanzte Crimpkontakte) (for stamped crimp contacts)	C146 10B040 001 2 (für gestanzte Crimpkontakte) (for stamped crimp contacts)

Montageanleitung, Ansicht von Steckverbinder-Anschlußseite / Assembly instructions, view from termination side

Stifteinsatz  
Male insert

Buchseinsatz  
Female insert

Montageausschnitt (Kontaktträger)  
Panel cut out (insert)



<sup>1)</sup> Beim Einbau der Steckverbinder in nicht leitende Gehäuse sind beide Schutzleiter (Ausführung 2 x PE) anzuschließen.  
If connectors are mounted in non conductive housings both protective earthing terminals shall be mounted.

<sup>2)</sup> Für Gehäuse mit niedriger Bauform / for low profile housings

C 146 D

40 + 

Crimpkontakte  
Crimp contacts

Gestanzte Einzelkontakte  
Stamped single contacts



Gedrehte Einzelkontakte  
Turned single contacts



Gestanzte Bandkontakte für Crimpzangen  
Stamped contacts on reel for hand crimping tools



200 / 100 Stück

200 / 100 pcs

Gestanzte Bandkontakte für Crimpmaschinen  
Stamped contacts on reel for crimp machines



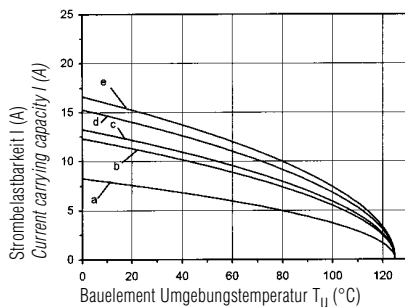
2000 Stück  
(Zuführung links)

2000 pcs  
(feeding left hand side)

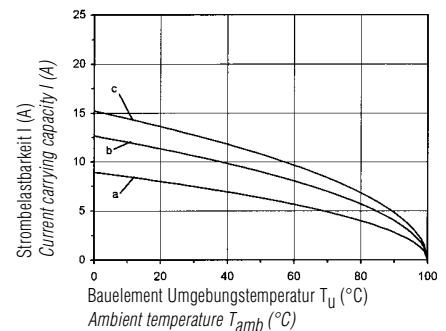
Lieferform Supplied as	für Leiterquerschnitt for wire gauge	AWG	Stückzahl Pieces	Bestell Nr. <sup>1)</sup> / Part No. <sup>1)</sup>	
				Stiftkontakt / Male contact	Buchsenkontakt / Female contact
<b>Gestanzte Einzelkontakte / Stamped single contacts</b>					
Standard Hochstrom High current	0,14 - 0,5 mm <sup>2</sup>	26 - 20	100	VN01 016 0003 (1)	VN02 016 0003 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16	100	VN01 016 0002 (1)	VN02 016 0002 (1)
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	16 - 14	100	VN01 016 0005 (1)	VN02 016 0005 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16	100	VN01 016 0015 1	VN02 016 0015 1
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	16 - 14	100	VN01 016 0016 1	VN02 016 0016 1
<b>Gestanzte Bandkontakte für Crimpzangen / Stamped contacts on reel for hand crimp tools</b>					
Standard Hochstrom High current	0,14 - 0,5 mm <sup>2</sup>	26 - 20	200	ZN01 016 0003 (1)	ZN02 016 0003 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16	200	ZN01 016 0002 (1)	ZN02 016 0002 (1)
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	16 - 14	100	ZN01 016 0005 (1)	ZN02 016 0005 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16	200	ZN01 016 0015 (1)	ZN02 016 0015 (1)
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	16 - 14	100	ZN01 016 0016 (1)	ZN02 016 0016 (1)
<b>Gestanzte Bandkontakte für Crimpmaschinen / Stamped contacts on reel for crimp machines</b>					
Kontaktzuführung rechts Contact feeding right hand side Standard Hochstrom High current	0,14 - 0,5 mm <sup>2</sup>	26 - 20	2000	HN01 016 0003 (1)	HN02 016 0003 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16	2000	HN01 016 0002 (1)	HN02 016 0002 (1)
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	16 - 14	2000	HN01 016 0005 (1)	HN02 016 0005 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16	2000	HN01 016 0015 (1)	HN02 016 0015 (1)
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	16 - 14	2000	HN01 016 0016 (1)	HN02 016 0016 (1)
Kontaktzuführung links Contact feeding left hand side Standard Hochstrom High current	0,14 - 0,5 mm <sup>2</sup>	26 - 20	2000	TN01 016 0003 (1)	TN02 016 0003 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16	2000	TN01 016 0002 (1)	TN02 016 0002 (1)
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	16 - 14	2000	TN01 016 0005 (1)	TN02 016 0005 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16	2000	TN01 016 0015 (1)	TN02 016 0015 (1)
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	18 - 14	2000	TN01 016 0016 (1)	TN02 016 0016 (1)
<b>Gedrehte Crimpkontakte / Turned crimp contacts</b>					
Einzelkontakt Single contact	0,14 - 0,37 mm <sup>2</sup>	26 - 22	100	VN01 016 0024 1C	VN02 016 0024 1C
	0,5 mm <sup>2</sup>	20	100	VN01 016 0025 1C	VN02 016 0025 1C
	0,75 - 1,0 mm <sup>2</sup>	20 - 16	100	VN01 016 0026 1C	VN02 016 0026 1C
	1,5 mm <sup>2</sup>	16 - 15	100	VN01 016 0027 1C	VN02 016 0027 1C
	2,5 mm <sup>2</sup>	14	100	VN01 016 0028 1C	VN02 016 0028 1C

Derating Kurven / Derating curves

**Gestanzte Kontakte**  
Stamped contacts



**Gedrehte Kontakte**  
Turned contacts



Kurve / Curve	Kontakt / Contact	Querschnitt / Wire gauge	Kurve / Curve	Kontakt / Contact	Querschnitt / Wire gauge
a	Standard gestanzte	0,5 mm <sup>2</sup>	a	Standard gedreht	0,5 mm <sup>2</sup>
b	Standard gestanzte	1,5 mm <sup>2</sup>	b	Standard gedreht	1,5 mm <sup>2</sup>
c		2,5 mm <sup>2</sup>	c		2,5 mm <sup>2</sup>
d	Hochstrom gestanzte	1,5 mm <sup>2</sup>			
e	Hochstrom gestanzte	2,5 mm <sup>2</sup>			

<sup>1)</sup> Erläuterung der Bestell-Nr. für die Kontakte siehe Seite 4

<sup>1)</sup> Explanation of the Part No. for contacts see page 4


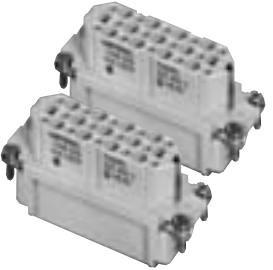
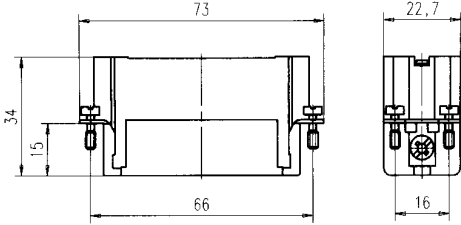
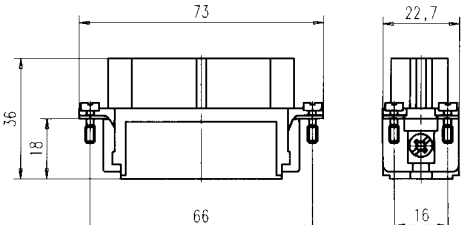
C 146 D  
50 + 

250 V~ 10 A/15 A

Steckverbinder  
Connectors

Gehäuse siehe Seite 132/133  
Housings see page 132/133

D

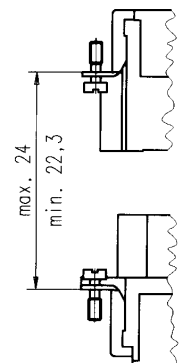
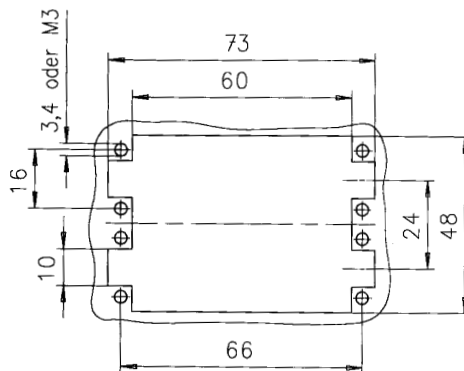
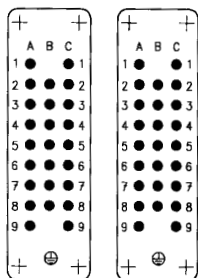
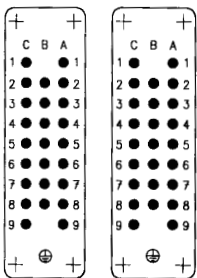
Bezeichnung - Abbildung Description - Figure	Maßzeichnung Drawing	Bestell Nr. / Part No.	
		Stifteinsatz / Male insert	Buchseinsatz / Female insert
Kontakteinsatz Contact insert    	Stifteinsatz Male insert    Buchseinsatz Female insert  	C146 10A025 000 2 + C146 10A025 005 2 (für gestanzte Crimpkontakte) (for stamped crimp contacts)	C146 10B025 000 2 + C146 10B025 005 2 (für gestanzte Crimpkontakte) (for stamped crimp contacts)
		C146 10A025 505 2 + C146 10A025 500 2 (für gedrehte Crimpkontakte) (for turned crimp contacts)	C146 10B025 505 2 + C146 10B025 500 2 (für gedrehte Crimpkontakte) (for turned crimp contacts)

Montageanleitung, Ansicht von Steckverbinder-Anschlußseite / Assembly instructions, view from termination side

Stifteinsatz  
Male insert

Buchseinsatz  
Female insert

Montageausschnitt (Kontaktträger)  
Panel cut out (insert)



C 146 D

50 + 

Crimpkontakte  
Crimp contacts

Gestanzte Einzelkontakte  
Stamped single contacts



Gedrehte Einzelkontakte  
Turned single contacts



Gestanzte Bandkontakte für Crimpzangen  
Stamped contacts on reel for hand crimping tools



200 / 100 Stück  
200 / 100 pcs

Gestanzte Bandkontakte für Crimpmaschinen  
Stamped contacts on reel for crimp machines

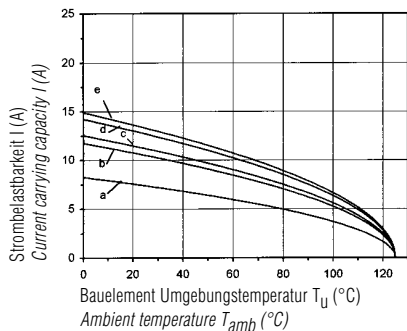


2000 Stück  
(Zuführung links)  
2000 pcs  
(feeding left hand side)

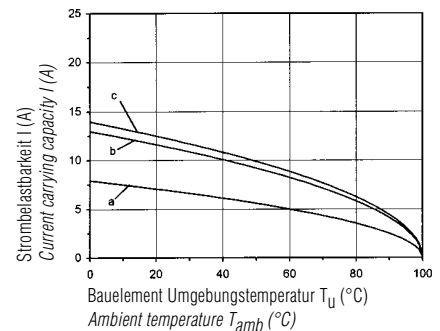
Lieferform Supplied as	für Leiterquerschnitt for wire gauge	AWG	Stückzahl Pieces	Bestell Nr. <sup>1)</sup> / Part No. <sup>1)</sup>	
				Stiftkontakt / Male contact	Buchsenkontakt / Female contact
<b>Gestanzte Einzelkontakte / Stamped single contacts</b>					
Standard Hochstrom High current	0,14 - 0,5 mm <sup>2</sup>	26 - 20	100	VN01 016 0003 (1)	VN02 016 0003 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16	100	VN01 016 0002 (1)	VN02 016 0002 (1)
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	16 - 14	100	VN01 016 0005 (1)	VN02 016 0005 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup> 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16 16 - 14	100 100	VN01 016 0015 1 VN01 016 0016 1	VN02 016 0015 1 VN02 016 0016 1
<b>Gestanzte Bandkontakte für Crimpzangen / Stamped contacts on reel for hand crimp tools</b>					
Standard Hochstrom High current	0,14 - 0,5 mm <sup>2</sup>	26 - 20	200	ZN01 016 0003 (1)	ZN02 016 0003 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16	200	ZN01 016 0002 (1)	ZN02 016 0002 (1)
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	16 - 14	100	ZN01 016 0005 (1)	ZN02 016 0005 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup> 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16 16 - 14	200 100	ZN01 016 0015 (1) ZN01 016 0016 (1)	ZN02 016 0015 (1) ZN02 016 0016 (1)
<b>Gestanzte Bandkontakte für Crimpmaschinen / Stamped contacts on reel for crimp machines</b>					
Kontaktzuführung rechts Contact feeding right hand side Standard Hochstrom High current	0,14 - 0,5 mm <sup>2</sup>	26 - 20	2000	HN01 016 0003 (1)	HN02 016 0003 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16	2000	HN01 016 0002 (1)	HN02 016 0002 (1)
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	16 - 14	2000	HN01 016 0005 (1)	HN02 016 0005 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup> 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16 16 - 14	2000 2000	HN01 016 0015 (1) HN01 016 0016 (1)	HN02 016 0015 (1) HN02 016 0016 (1)
Kontaktzuführung links Contact feeding left hand side Standard Hochstrom High current	0,14 - 0,5 mm <sup>2</sup>	26 - 20	2000	TN01 016 0003 (1)	TN02 016 0003 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16	2000	TN01 016 0002 (1)	TN02 016 0002 (1)
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	16 - 14	2000	TN01 016 0005 (1)	TN02 016 0005 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup> 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16 18 - 14	2000 2000	TN01 016 0015 (1) TN01 016 0016 (1)	TN02 016 0015 (1) TN02 016 0016 (1)
<b>Gedrehte Crimpkontakte / Turned crimp contacts</b>					
Einzelkontakt Single contact	0,14 - 0,37 mm <sup>2</sup>	26 - 22	100	VN01 016 0024 1C	VN02 016 0024 1C
	0,5 mm <sup>2</sup>	20	100	VN01 016 0025 1C	VN02 016 0025 1C
	0,75 - 1,0 mm <sup>2</sup>	20 - 16	100	VN01 016 0026 1C	VN02 016 0026 1C
	1,5 mm <sup>2</sup>	16 - 15	100	VN01 016 0027 1C	VN02 016 0027 1C
	2,5 mm <sup>2</sup>	14	100	VN01 016 0028 1C	VN02 016 0028 1C

Derating Kurven / Derating curves

**Gestanzte Kontakte**  
**Stamped contacts**



**Gedrehte Kontakte**  
**Turned contacts**



Kurve / Curve	Kontakt / Contact	Querschnitt / Wire gauge	Kurve / Curve	Kontakt / Contact	Querschnitt / Wire gauge
a	Standard gestanzt Standard stamped	0,5 mm <sup>2</sup>	a	Standard gedreht Standard turned	0,5 mm <sup>2</sup>
b		1,5 mm <sup>2</sup>	b		1,5 mm <sup>2</sup>
c		2,5 mm <sup>2</sup>	c		2,5 mm <sup>2</sup>
d	Hochstrom gestanzt High current, stamped	1,5 mm <sup>2</sup>			
e		2,5 mm <sup>2</sup>			

<sup>1)</sup> Erläuterung der Bestell-Nr. für die Kontakte siehe Seite 4

<sup>1)</sup> Explanation of the Part No. for contacts see page 4

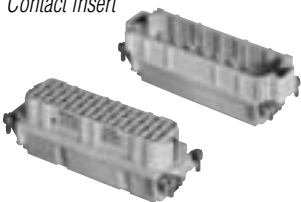
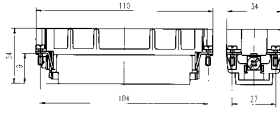
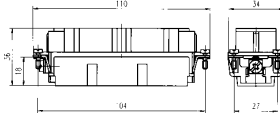
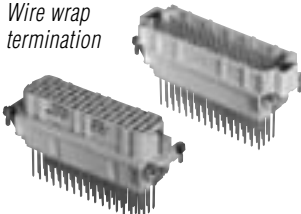
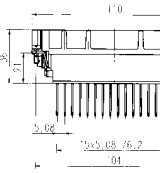
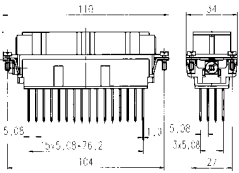
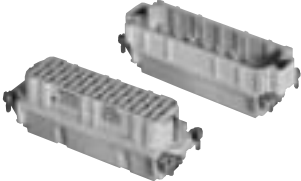
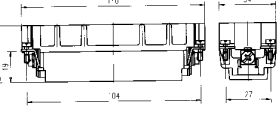
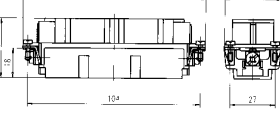
C 146 D

64 + 

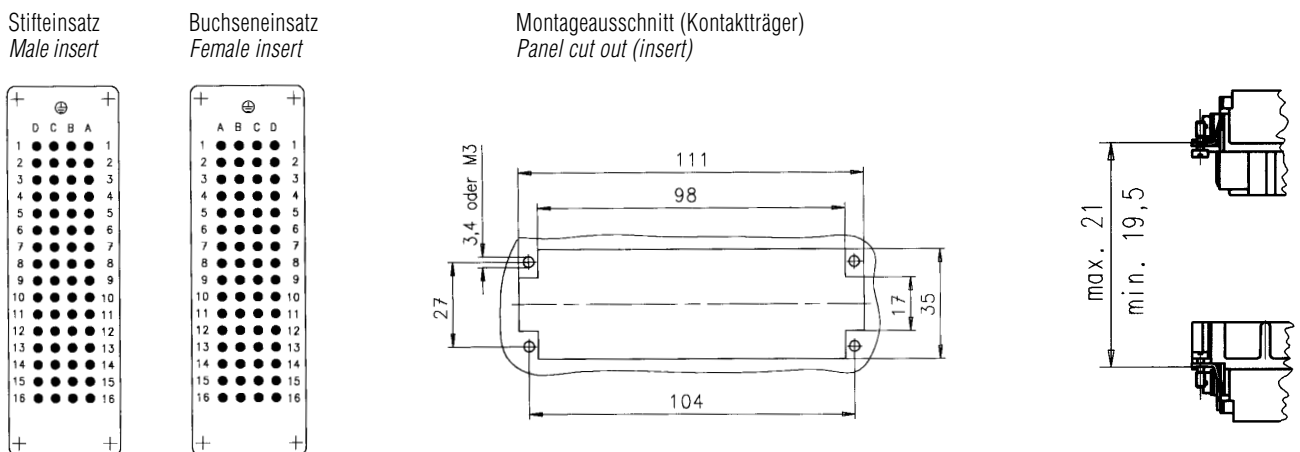
Steckverbinder  
Connectors

250 V~ 10 A/15 A DIN 43 652; CECC 75 301-801, EN 175 301-801

Gehäuse siehe Seite 144–147  
Housings see page 144–147

Bezeichnung - Abbildung Description - Figure	Maßzeichnung Drawing	Bestell Nr. / Part No.	
		Stifteinsatz / Male insert	Buchseinsatz / Female insert
Kontakteinsatz Contact insert 	Stifteinsatz Male insert  Buchseinsatz Female insert 	C146 10A064 000 2 (für gestanzte Crimpkontakte) (for stamped crimp contacts)	C146 10B064 000 2 (für gestanzte Crimpkontakte) (for stamped crimp contacts)
		C146 10A064 500 2 (für gedrehte Crimpkontakte) (for turned crimp contacts)	C146 10B064 500 2 (für gedrehte Crimpkontakte) (for turned crimp contacts)
Wickelanschluß Wire wrap termination 	Stifteinsatz Male insert  Buchseinsatz Female insert 	C146 10A064 009 2	C146 10B064 009 2
Kontakteinsatz 2 X PE Anschluß <sup>1)</sup> Contact insert 2 X PE termination <sup>1)</sup> 	Stifteinsatz Male insert  Buchseinsatz Female insert 	C146 10A064 060 2 (für gestanzte Crimpkontakte) (for stamped crimp contacts)	C146 10B064 060 2 (für gestanzte Crimpkontakte) (for stamped crimp contacts)
		C146 10A064 001 2 (für gestanzte Crimpkontakte) (for stamped crimp contacts)	C146 10B064 001 2 (für gestanzte Crimpkontakte) (for stamped crimp contacts)

Montageanleitung, Ansicht von Steckverbinder-Anschlußseite / Assembly instructions, view from termination side



<sup>1)</sup> Beim Einbau der Steckverbinder in nicht leitende Gehäuse sind beide Schutzleiter (Ausführung 2 x PE) anzuschließen.  
If connectors are mounted in non conductive housings both protective earthing terminals shall be mounted.

<sup>2)</sup> Für Gehäuse mit niedriger Bauform / for low profile housings

C 146 D

64 + 

Crimpkontakte  
Crimp contacts

Gestanzte Einzelkontakte  
Stamped single contacts



Gedrehte Einzelkontakte  
Turned single contacts



Gestanzte Bandkontakte für Crimpzangen  
Stamped contacts on reel for hand crimping tools



200 / 100 Stück  
200 / 100 pcs

Gestanzte Bandkontakte für Crimpmaschinen  
Stamped contacts on reel for crimp machines

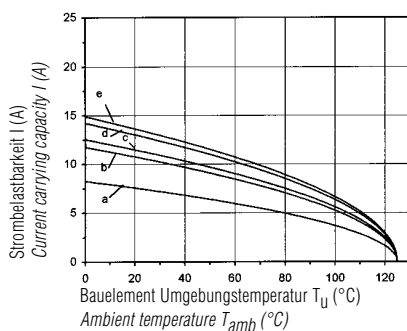


2000 Stück  
(Zuführung links)  
2000 pcs  
(feeding left hand side)

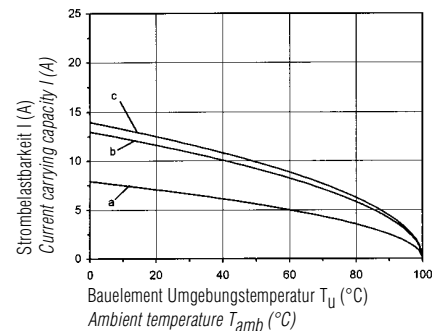
Lieferform Supplied as	für Leiterquerschnitt for wire gauge	AWG	Stückzahl Pieces	Bestell Nr. <sup>1)</sup> / Part No. <sup>1)</sup>	
				Stiftkontakt / Male contact	Buchsenkontakt / Female contact
<b>Gestanzte Einzelkontakte / Stamped single contacts</b>					
Standard Hochstrom High current	0,14 - 0,5 mm <sup>2</sup>	26 - 20	100	VN01 016 0003 (1)	VN02 016 0003 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16	100	VN01 016 0002 (1)	VN02 016 0002 (1)
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	16 - 14	100	VN01 016 0005 (1)	VN02 016 0005 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup> 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16 16 - 14	100 100	VN01 016 0015 1 VN01 016 0016 1	VN02 016 0015 1 VN02 016 0016 1
<b>Gestanzte Bandkontakte für Crimpzangen / Stamped contacts on reel for hand crimp tools</b>					
Standard Hochstrom High current	0,14 - 0,5 mm <sup>2</sup>	26 - 20	200	ZN01 016 0003 (1)	ZN02 016 0003 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16	200	ZN01 016 0002 (1)	ZN02 016 0002 (1)
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	16 - 14	100	ZN01 016 0005 (1)	ZN02 016 0005 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup> 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16 16 - 14	200 100	ZN01 016 0015 (1) ZN01 016 0016 (1)	ZN02 016 0015 (1) ZN02 016 0016 (1)
<b>Gestanzte Bandkontakte für Crimpmaschinen / Stamped contacts on reel for crimp machines</b>					
Kontaktzuführung rechts Contact feeding right hand side Standard Hochstrom High current	0,14 - 0,5 mm <sup>2</sup>	26 - 20	2000	HN01 016 0003 (1)	HN02 016 0003 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16	2000	HN01 016 0002 (1)	HN02 016 0002 (1)
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	16 - 14	2000	HN01 016 0005 (1)	HN02 016 0005 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup> 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16 16 - 14	2000 2000	HN01 016 0015 (1) HN01 016 0016 (1)	HN02 016 0015 (1) HN02 016 0016 (1)
Kontaktzuführung links Contact feeding left hand side Standard Hochstrom High current	0,14 - 0,5 mm <sup>2</sup>	26 - 20	2000	TN01 016 0003 (1)	TN02 016 0003 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16	2000	TN01 016 0002 (1)	TN02 016 0002 (1)
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	16 - 14	2000	TN01 016 0005 (1)	TN02 016 0005 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup> 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16 18 - 14	2000 2000	TN01 016 0015 (1) TN01 016 0016 (1)	TN02 016 0015 (1) TN02 016 0016 (1)
<b>Gedrehte Crimpkontakte / Turned crimp contacts</b>					
Einzelkontakt Single contact	0,14 - 0,37 mm <sup>2</sup>	26 - 22	100	VN01 016 0024 1C	VN02 016 0024 1C
	0,5 mm <sup>2</sup>	20	100	VN01 016 0025 1C	VN02 016 0025 1C
	0,75 - 1,0 mm <sup>2</sup>	20 - 16	100	VN01 016 0026 1C	VN02 016 0026 1C
	1,5 mm <sup>2</sup>	16 - 15	100	VN01 016 0027 1C	VN02 016 0027 1C
	2,5 mm <sup>2</sup>	14	100	VN01 016 0028 1C	VN02 016 0028 1C

Derating Kurven / Derating curves

**Gestanzte Kontakte**  
Stamped contacts



**Gedrehte Kontakte**  
Turned contacts



Kurve / Curve	Kontakt / Contact	Querschnitt / Wire gauge	Kurve / Curve	Kontakt / Contact	Querschnitt / Wire gauge
a	Standard gestanzte Standard stamped	0,5 mm <sup>2</sup>	a	Standard gedreht Standard turned	0,5 mm <sup>2</sup>
b		1,5 mm <sup>2</sup>	b		1,5 mm <sup>2</sup>
c		2,5 mm <sup>2</sup>	c		2,5 mm <sup>2</sup>
d	Hochstrom gestanzte High current, stamped	1,5 mm <sup>2</sup>			
e		2,5 mm <sup>2</sup>			

<sup>1)</sup> Erläuterung der Bestell-Nr. für die Kontakte siehe Seite 4

<sup>1)</sup> Explanation of the Part No. for contacts see page 4

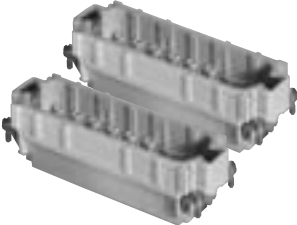
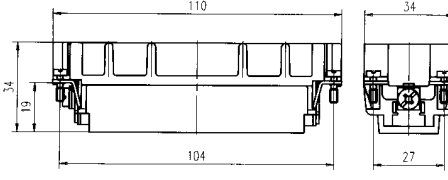
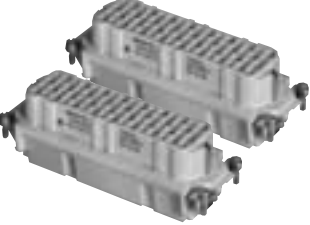
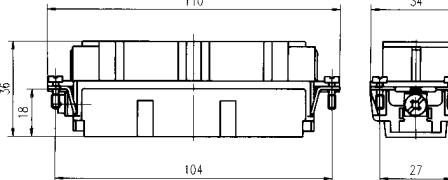
C 146 D  
**128** + 

250 V~ 10 A/15 A

Steckverbinder  
 Connectors

Gehäuse siehe Seite 148/149  
 Housings see page 148/149

D

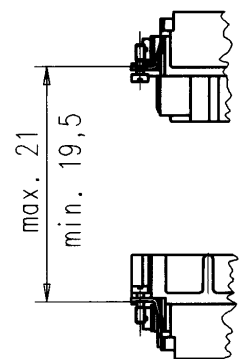
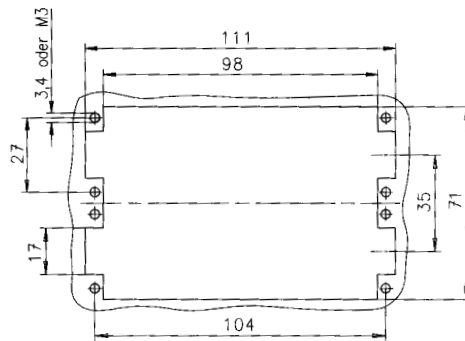
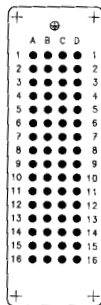
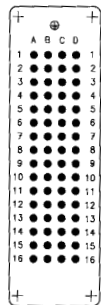
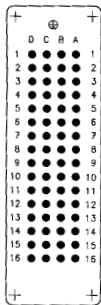
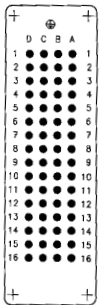
Bezeichnung - Abbildung Description - Figure	Maßzeichnung Drawing	Bestell Nr. / Part No.	
		Stifteinsatz / Male insert	Buchseinsatz / Female insert
Kontakteinsatz Contact insert 	Stifteinsatz Male insert 	C146 10A064 000 2 + C146 10A064 005 2 (für gestanzte Crimpkontakte) (for stamped crimp contacts)  C146 10A064 500 2 + C146 10A064 505 2 (für gedrehte Crimpkontakte) (for turned crimp contacts)	C146 10B064 000 2 + C146 10B064 005 2 (für gestanzte Crimpkontakte) (for stamped crimp contacts)  C146 10B064 500 2 + C146 10B064 505 2 (für gedrehte Crimpkontakte) (for turned crimp contacts)
	Buchseinsatz Female insert 		

Montageanleitung, Ansicht von Steckverbinder-Anschlußseite / Assembly instructions, view from termination side

Stifteinsatz  
 Male insert

Buchseinsatz  
 Female insert

Montageausschnitt (Kontaktträger)  
 Panel cut out (insert)



**C 146 D**  
**128 +** 

**Crimpkontakte**  
**Crimp contacts**

Gestanzte Einzelkontakte  
*Stamped single contacts*



Gedrehte Einzelkontakte  
*Closed turned single contacts*



Gestanzte Bandkontakte für Crimpzangen  
*Stamped contacts on reel for hand crimping tools*

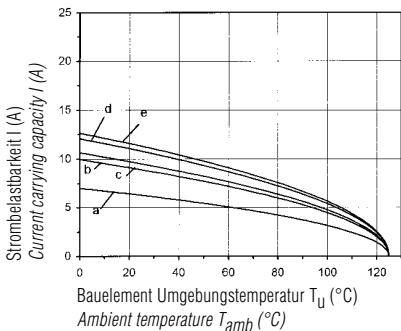
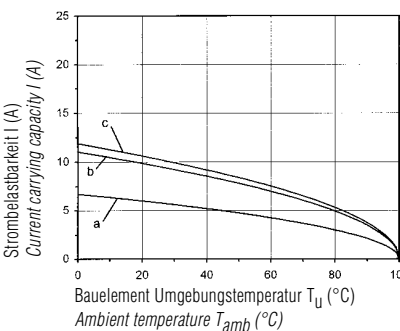


200 / 100 Stück  
200 / 100 pcs

Gestanzte Bandkontakte für Crimpmaschinen  
*Stamped contacts on reel for crimp machines*



2000 Stück  
(Zuführung links)  
2000 pcs  
(feeding left hand side)

Lieferform <i>Supplied as</i>	für Leiterquerschnitt <i>for wire gauge</i>	AWG	Stückzahl <i>Pieces</i>	Bestell Nr. <sup>1)</sup> / Part No. <sup>1)</sup>	
				Stiftkontakt / Male contact	Buchsenkontakt / Female contact
<b>Gestanzte Einzelkontakte / Stamped single contacts</b>					
Standard Hochstrom <i>High current</i>	0,14 - 0,5 mm <sup>2</sup>	26 - 20	100	VN01 016 0003 (1)	VN02 016 0003 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16	100	VN01 016 0002 (1)	VN02 016 0002 (1)
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	16 - 14	100	VN01 016 0005 (1)	VN02 016 0005 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16	100	VN01 016 0015 1	VN02 016 0015 1
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	16 - 14	100	VN01 016 0016 1	VN02 016 0016 1
<b>Gestanzte Bandkontakte für Crimpzangen / Stamped contacts on reel for hand crimp tools</b>					
Standard Hochstrom <i>High current</i>	0,14 - 0,5 mm <sup>2</sup>	26 - 20	200	ZN01 016 0003 (1)	ZN02 016 0003 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16	200	ZN01 016 0002 (1)	ZN02 016 0002 (1)
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	16 - 14	100	ZN01 016 0005 (1)	ZN02 016 0005 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16	200	ZN01 016 0015 (1)	ZN02 016 0015 (1)
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	16 - 14	100	ZN01 016 0016 (1)	ZN02 016 0016 (1)
<b>Gestanzte Bandkontakte für Crimpmaschinen / Stamped contacts on reel for crimp machines</b>					
Kontaktzuführung rechts <i>Contact feeding right hand side</i>	0,14 - 0,5 mm <sup>2</sup>	26 - 20	2000	HN01 016 0003 (1)	HN02 016 0003 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16	2000	HN01 016 0002 (1)	HN02 016 0002 (1)
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	16 - 14	2000	HN01 016 0005 (1)	HN02 016 0005 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16	2000	HN01 016 0015 (1)	HN02 016 0015 (1)
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	16 - 14	2000	HN01 016 0016 (1)	HN02 016 0016 (1)
Kontaktzuführung links <i>Contact feeding left hand side</i>	0,14 - 0,5 mm <sup>2</sup>	26 - 20	2000	TN01 016 0003 (1)	TN02 016 0003 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16	2000	TN01 016 0002 (1)	TN02 016 0002 (1)
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	16 - 14	2000	TN01 016 0005 (1)	TN02 016 0005 (1)
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	20 - 16	2000	TN01 016 0015 (1)	TN02 016 0015 (1)
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	18 - 14	2000	TN01 016 0016 (1)	TN02 016 0016 (1)
<b>Gedrehte Crimpkontakte / Turned crimp contacts</b>					
Einzelkontakt <i>Single contact</i>	0,14 - 0,37 mm <sup>2</sup>	26 - 22	100	VN01 016 0024 1C	VN02 016 0024 1C
	0,5 mm <sup>2</sup>	20	100	VN01 016 0025 1C	VN02 016 0025 1C
	0,75 - 1,0 mm <sup>2</sup>	20 - 16	100	VN01 016 0026 1C	VN02 016 0026 1C
	1,5 mm <sup>2</sup>	16 - 15	100	VN01 016 0027 1C	VN02 016 0027 1C
	2,5 mm <sup>2</sup>	14	100	VN01 016 0028 1C	VN02 016 0028 1C
<b>Derating Kurven / Derating curves</b>					
<b>Gestanzte Kontakte</b> <i>Stamped contacts</i>			<b>Gedrehte Kontakte</b> <i>Turned contacts</i>		
					
<b>Kurve / Curve</b>	<b>Kontakt / Contact</b>	<b>Querschnitt / Wire gauge</b>	<b>Kurve / Curve</b>	<b>Kontakt / Contact</b>	<b>Querschnitt / Wire gauge</b>
a	Standard gestanzte	0,5 mm <sup>2</sup>	a	Standard gedreht	0,5 mm <sup>2</sup>
b	Standard gestanzte	1,5 mm <sup>2</sup>	b	Standard gedreht	1,5 mm <sup>2</sup>
c		2,5 mm <sup>2</sup>	c		2,5 mm <sup>2</sup>
d	Hochstrom gestanzte	1,5 mm <sup>2</sup>			
e	Hochstrom gestanzte	2,5 mm <sup>2</sup>			

<sup>1)</sup> Erläuterung der Bestell-Nr. für die Kontakte siehe Seite 4

<sup>1)</sup> Explanation of the Part No. for contacts see page 4