

## Baureihe B 6 - B 48: Alternativ schraubenlose Anschluss-technik mit Schneidklemmen

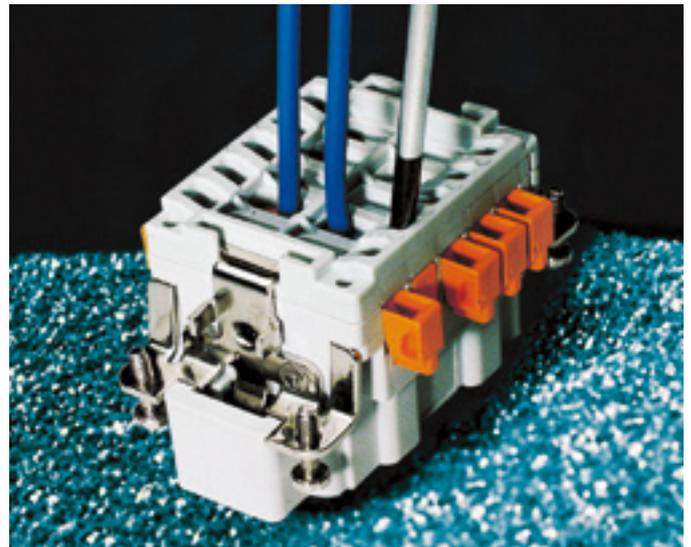
Bei Einsätzen in Schneid-Klemm-Technik wird die **nicht abisolierte** Leitung einfach in die zuvor geöffnete Kontaktbuchse eingesteckt, der Schieber mit Schneidmesser zugehebelt (mittels Schraubendreher) - **fertig**.

Drähte bei flexiblen Leitern

- Kompatibel zu Schraub- und Crimpkontakt-einsätzen der Baureihe B

### Codierung

Neben den bekannten Codierarten lässt sich zuzüglich eine einfache und preiswerte Einsteckcodierung am Einsatz vornehmen. Je nach Größe des Stift- und Buchseneinsatzes lassen sich zwei, vier oder acht Codierteile einsetzen.



### Die Vorteile im Überblick

- Kein Abisolieren
- Keine Aderendhülsen
- Kein Schrauben

Spart bis zu 60 % Montagezeit

- Prüfgriff im Schieber
- Kein Aufspießen der



Steckverbinder der Baureihen B 6 und B 48 haben nur Längsverriegelung, die Steckverbinder der Baureihe B 32 nur Querverriegelung. Bei den Baureihen B 10, 16 und 24 sind beide Ausführungen lieferbar.

Schraubkontakteinsätze sind sowohl mit als auch ohne Drahtschutzplättchen erhältlich. Der Drahtschutz erspart die zeitaufwendige Montage der Aderendhülsen. Alle Walther-Kontakte haben selbstverständlich offene und unverlierbare Schrauben.

Wenn Steckverbinder häufig getrennt werden, sollten Sockel- oder Anbaugehäuse mit anscharniertem Klappdeckel und Längsverriegelung verwendet werden.



Die Baureihe B lässt die Wahl zwischen:

- Schraubkontakt-Einsätzen
- Kontaktträgern für Crimpkontakte, oder
- Einsätzen mit der neuen Schneid-Klemm-Technik zur deutlichen Zeitersparnis bei der Montage.



Die schwenkbaren Stecker-montageplatten sind besonders zum Einbau in Schaltschränke geeignet, in denen eine zusätzliche Führung und Abdichtung der Einsätze durch Alugehäuse nicht mehr erforderlich ist. Durch die schwenkbare Aufnahmeplatte ist das Verdrahten des Kontakteinsatzes einfach und übersichtlich.



### Neu bei Baureihe B 6 - B 24:

Mit auswechselbaren Verriegelungsbügeln mehr Möglichkeiten



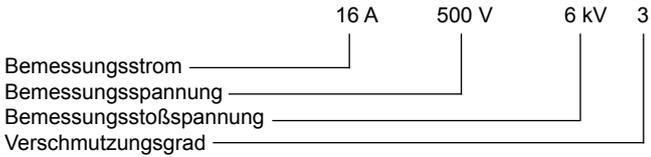
Einfaches, kostensparendes Austauschen von Längs- oder Querverriegelungsbügeln im Schadens- oder Ermüdungsfall. Ersatzbügel einfach in axialer Richtung bis zur Verrastung auf die Bolzen aufdrücken.

# Baureihe B

## Technische Kennwerte

- Vorschriften:** DIN VDE 0627, DIN VDE 0110, DIN EN 61 984
- Zulassungen:** UR, CSA, SEV, MEIE, EZÚ, GOST
- Polzahlen:** 6, 10, 16, 24, 32 (2 x 16), 48 (2 x 24) + PE

**Elektrische Daten nach DIN EN 61 984:**



Bemessungsspannung nach UL/CSA: 600 V

Werkstoff: Glasfaserverstärktes Polyamid  
 Temperaturbereich: - 40 °C bis + 125 °C  
 Brennbarkeit nach UL 94: V 0  
 Mechanische Lebensdauer: ≤ 500 Steckzyklen

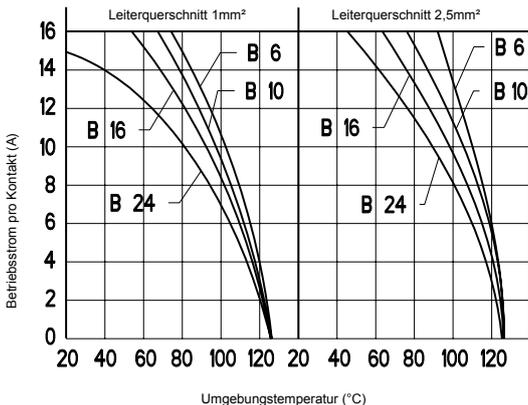
**Kontakte**

Werkstoff: Kupferlegierung  
 Oberfläche - hartversilbert: 3 µm Ag  
 - hartvergoldet: 2 µm Au über 3 µm Ni

Durchgangswiderstand: ≤ 1 m Ω  
 Schraubanschluss mit Drahtschutz: 2,5 mm<sup>2</sup> (14 AWG)  
 Schraubanschluss o. Drahtschutz: 4 mm<sup>2</sup> (12 AWG)  
 Anzugs-/Prüfdrehmoment: 0,5 Nm  
 Crimpanschluss: 0,5 - 4 mm<sup>2</sup> (20 - 12) AWG  
 Abisolierlänge: 7 mm bei Schraub- und Crimpkontakten  
 Schneid-Klemm-Anschluss: 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> (20 - 14 AWG)

**Anwendungshinweis:** Steckverbinder sind elektrische Betriebsmittel, die unter bestimmungsgemäßer Anwendung - Spannung steht an - nicht gesteckt oder getrennt werden dürfen.

Das Derating-Diagramm (korrigierte Strombelastbarkeitskurve) nach DIN IEC 60 512 gilt für den Strom, der in Abhängigkeit von Umgebungstemperatur und Leiterquerschnitt durch jeden Kontakt fließen darf, ohne die obere Grenztemperatur zu überschreiten.



Seite

**B 6-polig + PE**

**Einsätze - 23** 22

- Kurzübersicht mit Art.-Nr. auf S. 104 -  
 - passende Gehäuse auf S. 105 - 107 -



**B 10-polig + PE**

**Einsätze - 25** 24

- Kurzübersicht mit Art.-Nr. auf S. 108 -  
 - passende Gehäuse auf S. 109 - 115 -



**B 16-polig + PE**

**Einsätze - 27** 26

- Kurzübersicht mit Art.-Nr. auf S. 116 -  
 - passende Gehäuse auf S. 117 - 124 -



**B 24-polig + PE**

**Einsätze - 29** 28

- Kurzübersicht mit Art.-Nr. auf S. 126 -  
 - passende Gehäuse auf S. 127 - 133 -



**B 32-polig + PE**

**Einsätze** 30

- Kurzübersicht mit Art.-Nr. auf S. 134 -  
 - passende Gehäuse auf S. 135 -



**B 48-polig + PE**

**Einsätze** 31

- Kurzübersicht mit Art.-Nr. auf S. 136 -  
 - passende Gehäuse auf S. 139 -



# Baureihe BB

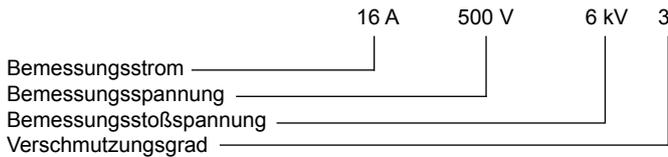
## Technische Kennwerte

**Vorschriften:** DIN VDE 0627, DIN VDE 0110, DIN EN 61 984

**Zulassungen:** UR, CSA, SEV, MEIE, EZÚ, GOST

**Polzahlen:** 10, 18, 32, 46, 64, 92

**Elektrische Daten nach DIN EN 61 984:**



Bemessungsspannung nach UL/CSA: 600 V

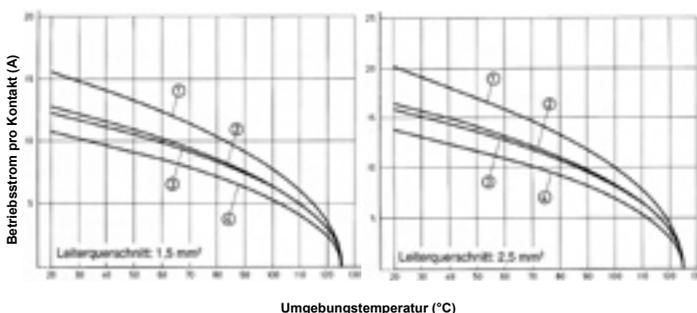
Werkstoff: Glasfaserverstärktes Polyamid  
 Temperaturbereich: - 40 °C bis + 125 °C  
 Brennbarkeit nach UL 94: V 0  
 Mechanische Lebensdauer: ≤ 500 Steckzyklen

**Kontakte**  
 Werkstoff: Kupferlegierung  
 Oberfläche - hartversilbert: 3 µm Ag  
 - hartvergoldet: 2 µm Au über 3 µm Ni

Durchgangswiderstand: ≤ 1 m Ω  
 Crimpanschluss: 0,5 - 4 mm<sup>2</sup> (20 - 12) AWG  
 Abisolierlänge: 7 mm

**Anwendungshinweis:** Steckverbinder sind elektrische Betriebsmittel, die unter bestimmungsgemäßer Anwendung - Spannung steht an - nicht gesteckt oder getrennt werden dürfen.

Das Derating-Diagramm (korrigierte Strombelastbarkeitskurve) nach DIN IEC 60 512 gilt für den Strom, der in Abhängigkeit von Umgebungstemperatur und Leiterquerschnitt durch jeden Kontakt fließen darf, ohne die obere Grenztemperatur zu überschreiten.



① = BB 10, ② = BB 18, ③ = BB 32, ④ = BB 46

Seite

### BB 10-polig + PE

**Einsätze** 23

- Kurzübersicht mit Art.-Nr. auf S. 104 -  
 - passende Gehäuse auf S. 105 - 107 -



### BB 18-polig + PE

**Einsätze** 25

- Kurzübersicht mit Art.-Nr. auf S. 108 -  
 - passende Gehäuse auf S. 109 - 115 -



### BB 32-polig + PE

**Einsätze** 27

- Kurzübersicht mit Art.-Nr. auf S. 116 -  
 - passende Gehäuse auf S. 117 - 124 -



### BB 46-polig + PE

**Einsätze** 29

- Kurzübersicht mit Art.-Nr. auf S. 126 -  
 - passende Gehäuse auf S. 127 - 133 -



### BB 64-polig + PE

**Einsätze** 32

- Kurzübersicht mit Art.-Nr. auf S. 134 -  
 - passende Gehäuse auf S. 135 -

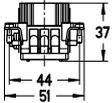
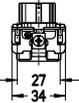
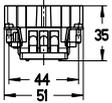
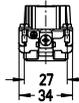
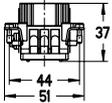
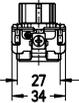
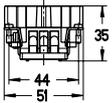
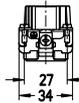
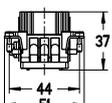
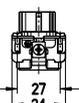
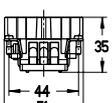
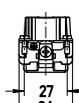


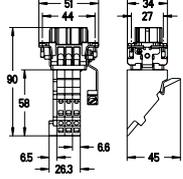
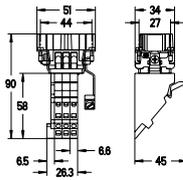
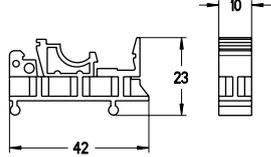
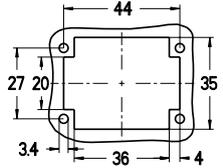
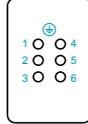
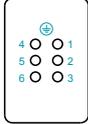
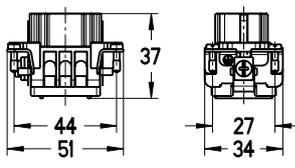
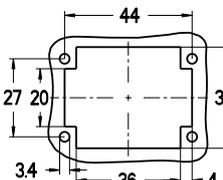
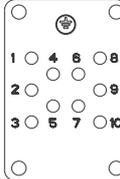
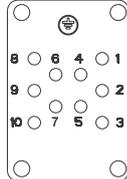
### BB 92-polig + PE

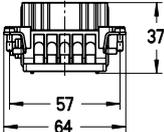
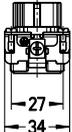
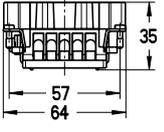
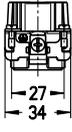
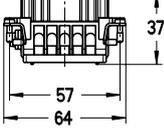
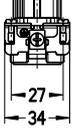
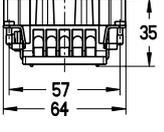
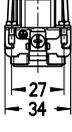
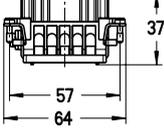
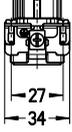
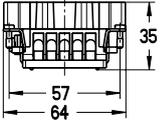
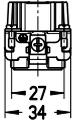
**Einsätze** 32

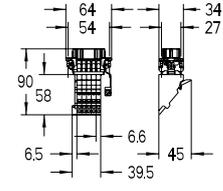
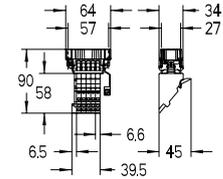
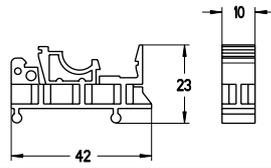
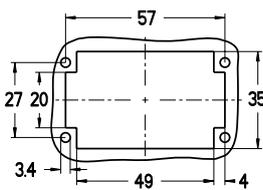
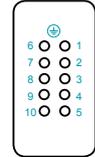
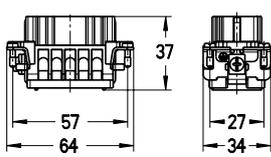
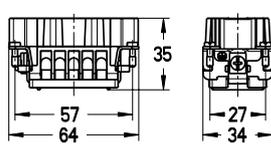
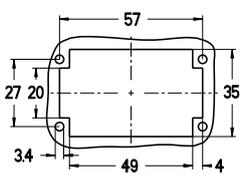
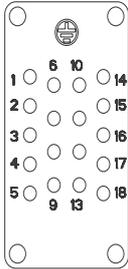
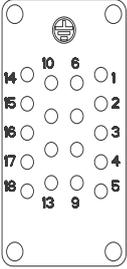
- Kurzübersicht mit Art.-Nr. auf S. 138 -  
 - passende Gehäuse auf S. 139 -



Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	<b>Baureihe B 6 P + ⊕</b> 16 A / 500 V UL/CSA: 600 V		 	EAN-Nr. 4015609...	
<b>Schraubkontakteinsätze</b>						
<b>Buchseneinsatz</b> Schraubanschluss <b>mit Drahtschutz</b> <b>710 106</b> 0,5-2,5 mm <sup>2</sup> (20-14 AWG) ohne Drahtschutz <b>710 769</b> 0,5-4 mm <sup>2</sup> (20-12 AWG)			 37 44 51	 27 34	<b>10</b> 52 49	027309 029303
<b>Stifteinsatz</b> Schraubanschluss <b>mit Drahtschutz</b> <b>710 206</b> 0,5-2,5 mm <sup>2</sup> (20-14 AWG) ohne Drahtschutz <b>710 773</b> 0,5-4 mm <sup>2</sup> (20-12 AWG)			 35 44 51	 27 34	<b>10</b> 50 47	027361 029341
<b>Crimpkontaktträger</b>						
<b>Kontaktträger</b> für Buchsenkontakte <b>710 306</b>  Crimpkontakte bitte separat bestellen			 37 44 51	 27 34	<b>10</b> 40	027422
<b>Kontaktträger</b> für Stiftkontakte <b>710 406</b>  Crimpkontakte bitte separat bestellen			 35 44 51	 27 34	<b>10</b> 38	027484
<b>Kontaktteile für Crimpkontaktträger</b>						
<b>Buchsenkontakte</b> für Serie B und BB für Crimpanschluss massiv, gedreht Gewicht per 100		versilbert <b>710 504</b> <b>710 500</b> <b>710 501</b> <b>710 502</b> <b>710 503</b>	vergoldet 710 842 710 843 710 844 710 845 710 846	Anzahl der Rillen = n ▼ 0 1 2 3 0	Anschlussquerschnitt durch Rillen gekennzeichnet 0,5 mm <sup>2</sup> 20 AWG 0,75 - 1 mm <sup>2</sup> 18 AWG 1,5 mm <sup>2</sup> 16 AWG 2,5 mm <sup>2</sup> 14 AWG 4,0 mm <sup>2</sup> 12 AWG	
<b>Stiftkontakte</b> für Serie B und BB für Crimpanschluss massiv, gedreht Gewicht per 100		versilbert <b>710 514</b> <b>710 510</b> <b>710 511</b> <b>710 512</b> <b>710 513</b>	vergoldet 710 847 710 848 710 849 710 850 710 851	n ▼ 0 1 2 3 0	100 160 171 173 168 163 130 124 128 129 125 027583 027545 027552 027569 027576 027637 027590 027606 027613 027620	
<b>Schneid-Klemm-Einsätze</b>						
<b>Buchseneinsatz</b> 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> (20-14 AWG) <b>710 106 01</b>			 37 44 51	 27 34	<b>10</b> 56	293803
<b>Stifteinsatz</b> 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> (20-14 AWG) <b>710 206 01</b>			 35 44 51	 27 34	<b>10</b> 56	293810
<b>Codierteil</b> zum Einschieben in Codiernuten <b>710 607</b>  (B 6-Einsätze sind mit max. 2 Codierteilen bestückbar)					<b>10</b> 1	293957

Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Baureihe B 6 P + 	 	EAN-Nr. 4015609...
<b>Klemmenadapter</b>				
<b>Buchseneinsatz</b> Schutzleiter rechts	710 657	 	10 84	028276
Schutzleiter links 0,5-2,5 mm <sup>2</sup> (20-14 AWG)	710 661			
<b>Stifteinsatz</b> Schutzleiter rechts	710 665	 	10 85	028351
Schutzleiter links 0,5-2,5 mm <sup>2</sup> (20-14 AWG)	710 669			
<b>Kombi-Rastelement</b> Bedarf je Adapter: 1 Stück	710 807	 	10 4	029617
<b>Kontaktbestückung</b>				
Montageausschnitt		Ansicht Anschluss-Seite		
		Buchsen- einsatz	Stift- einsatz	
				
Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Baureihe BB 10 P + 	 	EAN-Nr. 4015609...
<b>Crimpkontaktträger</b>				
<b>Kontaktträger</b> für Buchsenkontakte	710 311	 	10 42	469055
Crimpkontakte bitte separat bestellen				
<b>Kontaktträger</b> für Stiftkontakte	710 411			
Crimpkontakte bitte separat bestellen				
<b>Kontaktbestückung</b>				
Montageausschnitt		Ansicht Anschluss-Seite		
		Buchsen- einsatz	Stifteinsatz	
				

Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	<b>Baureihe B 10 P + ⊕</b> 16 A / 500 V UL/CSA: 600 V		 	EAN-Nr. 4015609...			
<b>Schraubkontakteinsätze</b>								
<b>Buchseneinsatz</b> Schraubanschluss <b>mit Drahtschutz</b> 710 110 0,5-2,5 mm <sup>2</sup> (20-14 AWG) ohne Drahtschutz 710 770 0,5-4 mm <sup>2</sup> (20-12 AWG)								
					10 69 65	027316 029310		
					10 65 60	027378 029358		
<b>Stifteinsatz</b> Schraubanschluss <b>mit Drahtschutz</b> 710 210 0,5-2,5 mm <sup>2</sup> (20-14 AWG) ohne Drahtschutz 710 774 0,5-4 mm <sup>2</sup> (20-12 AWG)								
<b>Crimpkontaktträger</b>								
<b>Kontaktträger</b> für Buchsenkontakte 710 310					10 49	027439		
Crimpkontakte bitte separat bestellen								
<b>Kontaktträger</b> für Stiftkontakte 710 410					10 46	027491		
Crimpkontakte bitte separat bestellen								
<b>Kontaktteile für Crimpkontaktträger</b>								
		Anschlussquerschnitt durch Rillen gekennzeichnet						
<b>Buchsenkontakte</b> für Serie B und BB für Crimpanschluss massiv, gedreht Gewicht per 100		versilbert 710 504 710 500 710 501 710 502 710 503	vergoldet 710 842 710 843 710 844 710 845 710 846	Anzahl der Rillen = n 0 1 2 3 0	0,5 mm <sup>2</sup> 0,75 - 1 mm <sup>2</sup> 1,5 mm <sup>2</sup> 2,5 mm <sup>2</sup> 4,0 mm <sup>2</sup>	20 AWG 18 AWG 16 AWG 14 AWG 12 AWG	100 160 171 173 168 163	027583 027545 027552 027569 027576
								
<b>Stiftkontakte</b> für Serie B und BB für Crimpanschluss massiv, gedreht Gewicht per 100		versilbert 710 514 710 510 710 511 710 512 710 513	vergoldet 710 847 710 848 710 849 710 850 710 851	n 0 1 2 3 0	0,5 mm <sup>2</sup> 0,75 - 1 mm <sup>2</sup> 1,5 mm <sup>2</sup> 2,5 mm <sup>2</sup> 4,0 mm <sup>2</sup>	20 AWG 18 AWG 16 AWG 14 AWG 12 AWG	100 130 124 128 129 125	027637 027590 027606 027613 027620
								
<b>Schneid-Klemm-Einsätze</b>								
<b>Buchseneinsatz</b> 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> (20-14 AWG) 710 110 01					10 74	293827		
<b>Stifteinsatz</b> 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> (20-14 AWG) 710 210 01					10 74	293834		
<b>Codierteil</b> zum Einschleiben in Codiernuten 710 607 (B 10-Einsätze sind mit max. 2 Codierteilen bestückbar)						10 1	293957	

Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.		<b>Baureihe B 10 P +</b>  16 A / 500 V UL/CSA: 600 V	 	EAN-Nr. 4015609...
<b>Klemmenadapter</b>			   	10 122  122  10 124  124	028283  028320  028368  028405
<b>Buchseinsatz</b> Schutzleiter rechts	<b>710 658</b>				
Schutzleiter links 0,5-2,5 mm <sup>2</sup> (20-14 AWG)	<b>710 662</b>				
<b>Stifteinsatz</b> Schutzleiter rechts	<b>710 666</b>				
Schutzleiter links 0,5-2,5 mm <sup>2</sup> (20-14 AWG)	<b>710 670</b>				
<b>Kombi-Rastelement</b> Bedarf je Adapter: 2 Stück	<b>710 807</b>		 	10 4	029617
<b>Kontaktbestückung</b>			Montageausschnitt  Ansicht Anschluss-Seite Buchsen- einsatz  Stifte- einsatz 		
Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.		<b>Baureihe BB 18 P +</b>  16 A / 500 V UL/CSA: 600 V	 	EAN-Nr. 4015609...
<b>Crimpkontaktträger</b>			 	10 53	469079
<b>Kontaktträger</b> für Buchsenkontakte	<b>710 318</b>				
Crimpkontakte bitte separat bestellen					
<b>Kontaktträger</b> für Stiftekontakte	<b>710 418</b>		 	10 47	469086
Crimpkontakte bitte separat bestellen					
<b>Kontaktbestückung</b>			Montageausschnitt  Ansicht Anschluss-Seite Buchsen- einsatz  Stifte- einsatz 		

**Baureihe B 16 P + ⊕**

16 A / 500 V  
UL/CSA: 600 V



EAN-Nr.  
4015609...

Artikelbezeichnung

Artikel-Nr.

**Schraubkontakteinsätze**

**Buchseinsatz**

Schraubanschluss

**mit Drahtschutz**

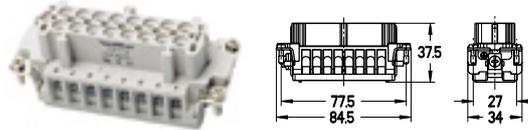
0,5-2,5 mm<sup>2</sup> (20-14 AWG)

ohne Drahtschutz

0,5-4 mm<sup>2</sup> (20-12 AWG)

**710 116**

710 771



10

94

027323

90

029327

**Stifteinsatz**

Schraubanschluss

**mit Drahtschutz**

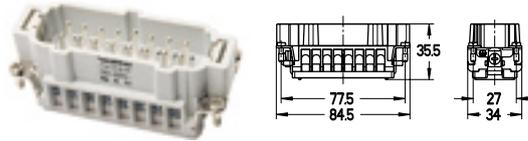
0,5-2,5 mm<sup>2</sup> (20-14 AWG)

ohne Drahtschutz

0,5-4 mm<sup>2</sup> (20-12 AWG)

**710 216**

710 775



10

94

027385

90

029365

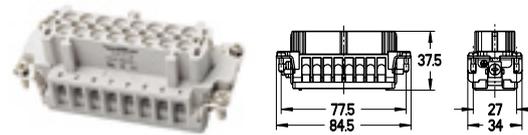
**Crimpkontaktträger**

**Kontaktträger**

für Buchsenkontakte

**710 316**

Crimpkontakte bitte separat bestellen



10

68

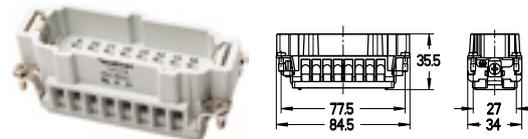
027446

**Kontaktträger**

für Stiftkontakte

**710 416**

Crimpkontakte bitte separat bestellen



10

63

027507

**Kontaktteile für Crimpkontaktträger**

**Buchsenkontakte für Serie B und BB**

für Crimpanschluss

massiv, gedreht

Gewicht per 100

versilbert

**710 504**

**710 500**

**710 501**

**710 502**

**710 503**

vergoldet

710 842

710 843

710 844

710 845

710 846

Anzahl der Rillen =



Anschlussquerschnitt durch Rillen gekennzeichnet

n	0	0,5 mm <sup>2</sup>	20 AWG
n	1	0,75 - 1 mm <sup>2</sup>	18 AWG
n	2	1,5 mm <sup>2</sup>	16 AWG
n	3	2,5 mm <sup>2</sup>	14 AWG
n	0	4,0 mm <sup>2</sup>	12 AWG

100

160

171

173

168

163

027583

027545

027552

027569

027576

**Stiftkontakte**

für Crimpanschluss

massiv, gedreht

Gewicht per 100

versilbert

**710 514**

**710 510**

**710 511**

**710 512**

**710 513**

vergoldet

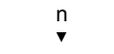
710 847

710 848

710 849

710 850

710 851



n	0	0,5 mm <sup>2</sup>	20 AWG
n	1	0,75 - 1 mm <sup>2</sup>	18 AWG
n	2	1,5 mm <sup>2</sup>	16 AWG
n	3	2,5 mm <sup>2</sup>	14 AWG
n	0	4,0 mm <sup>2</sup>	12 AWG

100

130

124

128

129

125

027637

027590

027606

027613

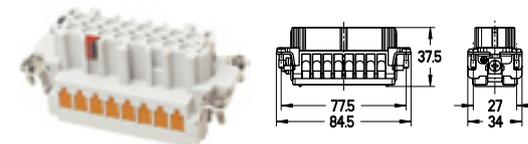
027620

**Schneid-Klemm-Einsätze**

**Buchseinsatz**

0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> (20-14 AWG)

**710 116 01**



10

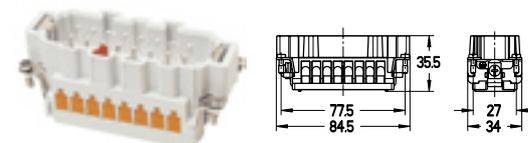
102

293841

**Stifteinsatz**

0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> (20-14 AWG)

**710 216 01**



10

102

293858

**Codierteil**

zum Einschieben in Codiernuten

**710 607**

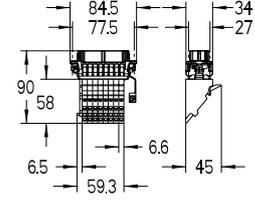
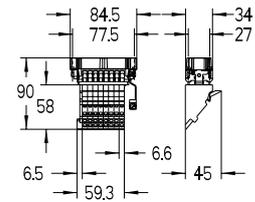
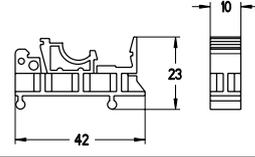
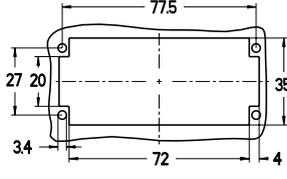
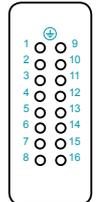
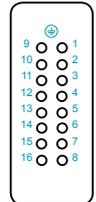
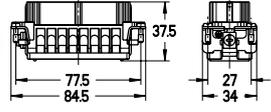
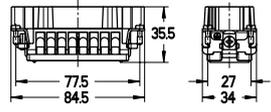
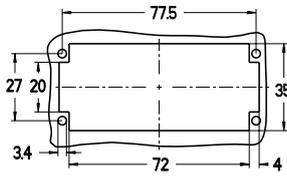
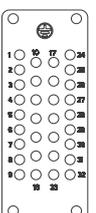
(B 16-Einsätze sind mit max. 4 Codierteilen bestückbar)



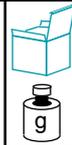
10

1

293957

Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	<b>Baureihe B 16 P +</b>  16 A / 500 V UL/CSA: 600 V	 	EAN-Nr. 4015609...	
<b>Klemmenadapter</b>		 	 10 136 136	028290 028337	
<b>Buchseneinsatz</b> Schutzleiter rechts	710 659				
Schutzleiter links 0,5-2,5 mm <sup>2</sup> (20-14 AWG)	710 663				
<b>Stifteinsatz</b> Schutzleiter rechts		 	 10 135 135	028375 028412	
Schutzleiter links	710 667				
Schutzleiter links 0,5-2,5 mm <sup>2</sup> (20-14 AWG)	710 671				
<b>Kombi-Rastelement</b> Bedarf je Adapter: 2 Stück	710 807	 	 10 4	029617	
<b>Kontaktbestückung</b>		Montageausschnitt 	Buchsen- einsatz 	Stift- einsatz 	Ansicht Anschluss-Seite
Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	<b>Baureihe BB 32 P +</b>  16 A / 500 V UL/CSA: 600 V	 	EAN-Nr. 4015609...	
<b>Crimpkontaktträger</b>		 	 10 68	469093	
<b>Kontaktträger</b> für Buchsenkontakte	710 333				
Crimpkontakte bitte separat bestellen		 	 10 58	469109	
<b>Kontaktträger</b> für Stiftkontakte	710 433				
Crimpkontakte bitte separat bestellen		Montageausschnitt 	Buchsen- einsatz 	Stift- einsatz 	Ansicht Anschluss-Seite
<b>Kontaktbestückung</b>					

**Baureihe B 24 P + ⊕**  
 16 A / 500 V  
 UL/CSA: 600 V



EAN-Nr.  
4015609...

Artikelbezeichnung

Artikel-Nr.

**Schraubkontakteinsätze**

**Buchseneinsatz**

Schraubanschluss

**mit Drahtschutz**

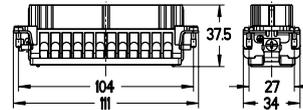
0,5-2,5 mm<sup>2</sup> (20-14 AWG)

ohne Drahtschutz

0,5-4 mm<sup>2</sup> (20-12 AWG)

710 124

710 772



10  
138

027330

134

029334

**Stifteinsatz**

Schraubanschluss

**mit Drahtschutz**

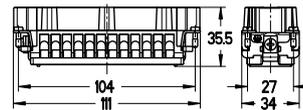
0,5-2,5 mm<sup>2</sup> (20-14 AWG)

ohne Drahtschutz

0,5-4 mm<sup>2</sup> (20-12 AWG)

710 224

710 776



10  
118

027392

114

029372

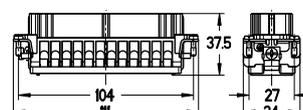
**Crimpkontaktträger**

**Kontaktträger**

für Buchsenkontakte

710 324

Crimpkontakte bitte separat bestellen



10  
88

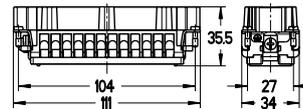
027453

**Kontaktträger**

für Stiftkontakte

710 424

Crimpkontakte bitte separat bestellen



10  
80

027514

**Kontaktteile für Crimpkontaktträger**

**Buchsenkontakte für Serie B und BB**

versilbert

vergoldet

710 504

710 842

für Crimpanschluss

710 500

710 843

massiv, gedreht

710 501

710 844

Gewicht per 100

710 502

710 845

710 503

710 846

Anzahl der Rillen =

n

n

0

1

2

3

0



Anschlussquerschnitt durch Rillen gekennzeichnet

0,5 mm<sup>2</sup>

0,75 - 1 mm<sup>2</sup>

1,5 mm<sup>2</sup>

2,5 mm<sup>2</sup>

4,0 mm<sup>2</sup>

20 AWG

18 AWG

16 AWG

14 AWG

12 AWG

100  
160

027583

171

027545

173

027552

168

027569

163

027576

**Stiftkontakte**

versilbert

vergoldet

710 514

710 847

für Crimpanschluss

710 510

710 848

massiv, gedreht

710 511

710 849

Gewicht per 100

710 512

710 850

710 513

710 851

n

0

1

2

3

0



0,5 mm<sup>2</sup>

0,75 - 1 mm<sup>2</sup>

1,5 mm<sup>2</sup>

2,5 mm<sup>2</sup>

4,0 mm<sup>2</sup>

20 AWG

18 AWG

16 AWG

14 AWG

12 AWG

100  
130

027637

124

027590

128

027606

129

027613

125

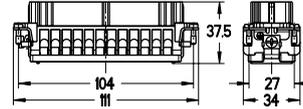
027620

**Schneid-Klemm-Einsätze**

**Buchseneinsatz**

0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> (20-14 AWG)

710 124 01



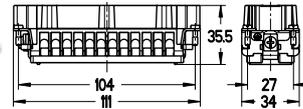
10  
135

293865

**Stifteinsatz**

0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> (20-14 AWG)

710 224 01



10  
135

293872

**Codierteil**

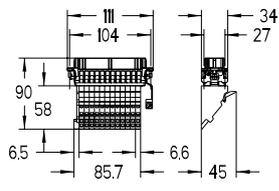
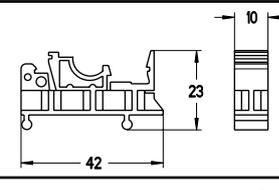
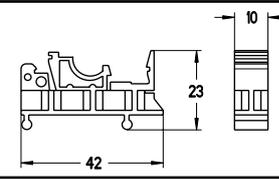
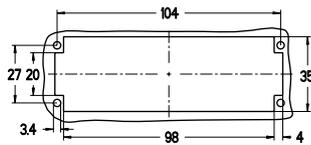
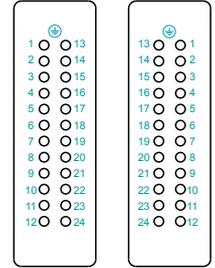
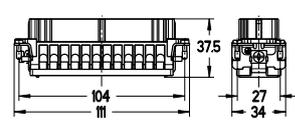
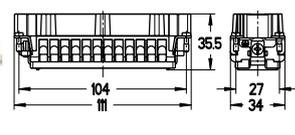
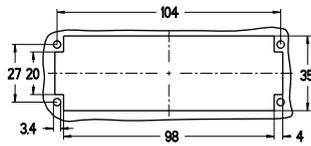
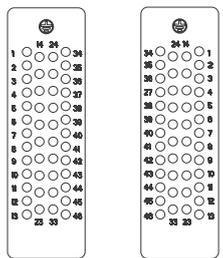
zum Einschleiben in Codiernuten 710 607

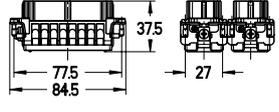
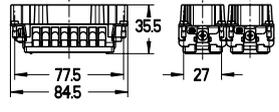
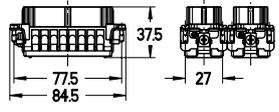
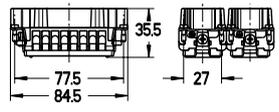
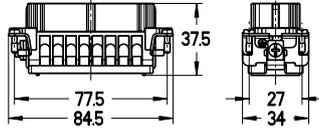
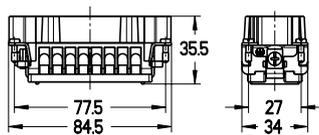
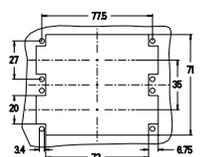
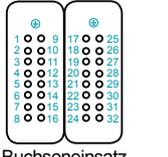
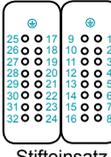
(B 24-Einsätze sind mit max. 4 Codierteilen bestückbar)



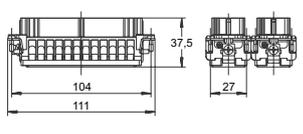
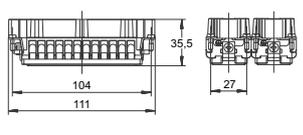
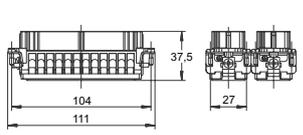
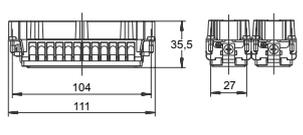
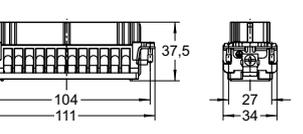
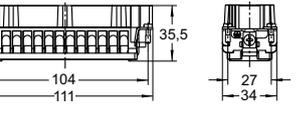
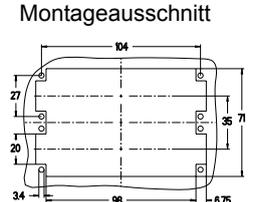
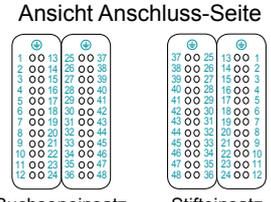
10  
1

293957

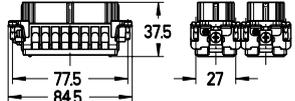
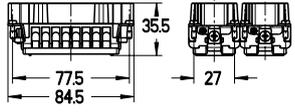
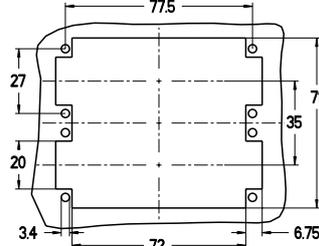
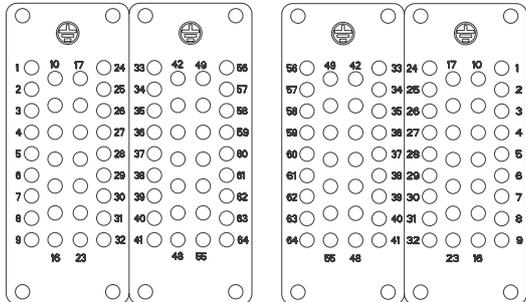
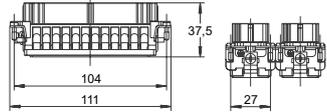
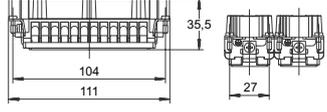
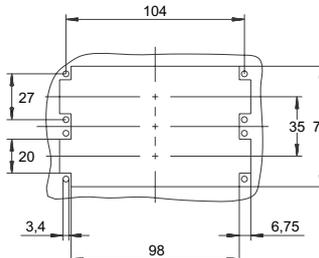
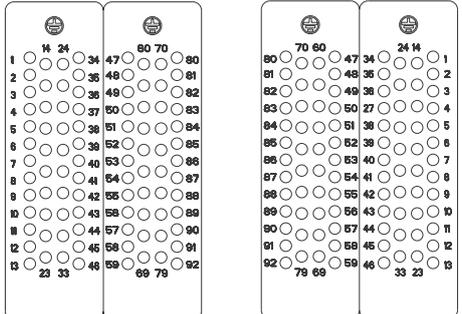
Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.		<b>Baureihe B 24 P +</b>  16 A / 500 V UL/CSA: 600 V	  9	EAN-Nr. 4015609...
<b>Klemmenadapter</b>			 	10 140 140	028306 028344
<b>Buchseinsatz</b> Schutzleiter rechts	710 660				
Schutzleiter links 0,5-2,5 mm <sup>2</sup> (20-14 AWG)	710 664				
<b>Stifteinsatz</b> Schutzleiter rechts	710 668		 	10 241	028382 028429
Schutzleiter links 0,5-2,5 mm <sup>2</sup> (20-14 AWG)	710 672				
<b>Kombi-Rastelement</b> Bedarf je Adapter: 2 Stück	710 807		 	10 4	029617
<b>Kontaktbestückung</b>			Montageausschnitt <span style="margin-left: 20px;">Ansicht Anschluss-Seite</span>   <p style="text-align: center;">Buchseinsatz    Stifteinsatz</p>		
Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.		<b>Baureihe BB 46 P +</b>  16 A / 500 V UL/CSA: 600 V	  g	EAN-Nr. 4015609...
<b>Crimpkontaktträger</b>			 	10 90	469123
<b>Kontaktträger</b> für Buchsenkontakte	710 346				
Crimpkontakte bitte separat bestellen					
<b>Kontaktträger</b> für Stiftkontakte	710 446		 	10 74	469130
Crimpkontakte bitte separat bestellen					
<b>Kontaktbestückung</b>			Montageausschnitt <span style="margin-left: 20px;">Ansicht Anschluss-Seite</span>   <p style="text-align: center;">Buchseinsatz    Stifteinsatz</p>		

Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	<b>Baureihe B 32 P +</b> 		 	EAN-Nr. 4015609...	
<b>Schraubkontakteinsätze</b>						
<b>Buchseinsatz*</b> Schraubanschluss <b>mit Drahtschutz 1 - 16</b> <b>710 116</b> ohne Drahtschutz                      710 771					<b>10</b> 94 90	027323 029327
<b>mit Drahtschutz 17 - 32</b> <b>710 132</b> ohne Drahtschutz                      710 859					94 90	027347 167456
<b>Stifteinsatz*</b> Schraubanschluss <b>mit Drahtschutz 1 - 16</b> <b>710 216</b> ohne Drahtschutz                      710 775					<b>10</b> 94 90	027385 029365
<b>mit Drahtschutz 17 - 32</b> <b>710 232</b> ohne Drahtschutz                      710 860					94 90	027408 167463
<b>Crimpkontaktträger</b>						
<b>Kontaktträger</b> für Buchsenkontakte 1 - 16 <b>710 316</b> für Buchsenkontakte 17 - 32 <b>710 332</b>					<b>10</b> 68 68	027446 027460
Crimpkontakte bitte separat bestellen						
<b>Kontaktträger</b> für Stiftkontakte 1 - 16 <b>710 416</b> für Stiftkontakte 17 - 32 <b>710 432</b>					<b>10</b> 63 63	027507 027521
Crimpkontakte bitte separat bestellen						
<b>Kontaktteile für Crimpkontaktträger</b>						
<b>Buchsenkontakte</b>	versilbert      vergoldet	Anzahl der Rillen =	n	Anschlussquerschnitt durch Rillen gekennzeichnet		
<b>für Serie B und BB</b>	<b>710 504</b> 710 842		0	0,5 mm <sup>2</sup>	20 AWG	
für Crimpanschluss	<b>710 500</b> 710 843		1	0,75 - 1 mm <sup>2</sup>	18 AWG	
massiv, gedreht	<b>710 501</b> 710 844		2	1,5 mm <sup>2</sup>	16 AWG	
Gewicht per 100	<b>710 502</b> 710 845		3	2,5 mm <sup>2</sup>	14 AWG	
	<b>710 503</b> 710 846		0	4,0 mm <sup>2</sup>	12 AWG	
<b>Stiftkontakte</b>	versilbert      vergoldet		0	0,5 mm <sup>2</sup>	20 AWG	
<b>für Serie B und BB</b>	<b>710 514</b> 710 847		1	0,75 - 1 mm <sup>2</sup>	18 AWG	
für Crimpanschluss	<b>710 510</b> 710 848		2	1,5 mm <sup>2</sup>	16 AWG	
massiv, gedreht	<b>710 511</b> 710 849		3	2,5 mm <sup>2</sup>	14 AWG	
Gewicht per 100	<b>710 512</b> 710 850		0	4,0 mm <sup>2</sup>	12 AWG	
	<b>710 513</b> 710 851					
<b>Schneid-Klemm-Einsätze</b>						
<b>Buchseinsatz</b> (0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> (20-14 AWG))					<b>10</b> 102 102	293841 293889
1 - 16	<b>710 116 01</b>					
17 - 32	<b>710 132 01</b>					
<b>Stifteinsatz</b> (0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> (20-14 AWG))					<b>10</b> 102 102	293858 293919
1 - 16	<b>710 216 01</b>					
17 - 32	<b>710 232 01</b>					
<b>Codierteil</b> zum Einschieben in Codiernuten <b>710 607</b> (B 32-Einsätze sind mit max. 8 Codierteilen bestückbar)					<b>10</b> 1	293957
<b>Kontaktbestückung</b>		<b>Montageausschnitt</b>		<b>Ansicht Anschluss-Seite</b>		
						
						

\*Anschlussquerschnitt siehe Baureihe B16

Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Baureihe B 48 P + $\oplus$			EAN-Nr.	
		16 A / 500 V UL/CSA: 600 V			4015609...	
<b>Schraubkontakteinsätze</b>						
<b>Buchseneinsatz*</b> Schraubanschluss						
mit Drahtschutz 1 - 24	710 124			10		
ohne Drahtschutz	710 772			138	027330	
mit Drahtschutz 25 - 48	710 148			130	029334	
ohne Drahtschutz	710 861			138	027354	
				130	167470	
<b>Stifteinsatz*</b> Schraubanschluss						
mit Drahtschutz 1 - 24	710 224			10		
ohne Drahtschutz	710 776			118	027392	
mit Drahtschutz 25 - 48	710 248			110	029372	
ohne Drahtschutz	710 862			118	027415	
				110	167487	
<b>Crimpkontaktträger</b>						
<b>Kontaktträger</b> für Buchsenkontakte 1 - 24		710 324			10	
für Buchsenkontakte 25 - 48		710 348			88	027453
Crimpkontakte bitte separat bestellen				88	027477	
<b>Kontaktträger</b> für Stiftkontakte 1 - 24		710 424			10	
für Stiftkontakte 25 - 48		710 448			80	027514
Crimpkontakte bitte separat bestellen				80	027538	
<b>Kontaktteile für Crimpkontaktträger</b>						
<b>Buchsenkontakte</b>		versilbert	vergoldet	Anschlussquerschnitt durch Rillen gekennzeichnet		
für Serie B und BB		710 504	710 842	Anzahl der Rillen =	n	
für Crimpanschluss		710 500	710 843	n	0	
massiv, gedreht		710 501	710 844	1	0,5 mm <sup>2</sup>	
Gewicht per 100		710 502	710 845	2	0,75 - 1 mm <sup>2</sup>	
		710 503	710 846	3	1,5 mm <sup>2</sup>	
				0	2,5 mm <sup>2</sup>	
				0	4,0 mm <sup>2</sup>	
				160	20 AWG	
				171	18 AWG	
				173	16 AWG	
				168	14 AWG	
				163	12 AWG	
<b>Stiftkontakte</b>		versilbert	vergoldet			
für Serie B und BB		710 514	710 847	n	0	
für Crimpanschluss		710 510	710 848	1	0,5 mm <sup>2</sup>	
massiv, gedreht		710 511	710 849	2	0,75 - 1 mm <sup>2</sup>	
Gewicht per 100		710 512	710 850	3	1,5 mm <sup>2</sup>	
		710 513	710 851	0	2,5 mm <sup>2</sup>	
				0	4,0 mm <sup>2</sup>	
				130	20 AWG	
				124	18 AWG	
				128	16 AWG	
				129	14 AWG	
				125	12 AWG	
					027637	
					027590	
					027606	
					027613	
					027620	
<b>Schneid-Klemm-Einsätze</b>						
<b>Buchseneinsatz</b> (0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> (20-14 AWG))						
1 - 24	710 124 01			10		
25 - 48	710 148 01			135	293865	
				135	293933	
<b>Stifteinsatz</b> (0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> (20-14 AWG))						
1 - 24	710 224 01			10		
25 - 48	710 248 01			135	293872	
				135	293940	
<b>Codierteil</b> zum Einschieben in Codiernuten		710 607			10	
(B 48-Einsätze sind mit max. 8 Codierteilen bestückbar)				1	293957	
<b>Kontaktbestückung</b>						
Montageausschnitt		Ansicht Anschluss-Seite				
						
		Buchseneinsatz		Stifteinsatz		

\*Anschlussquerschnitt siehe Baureihe B 24

<p>Artikelbezeichnung</p>	<p>Artikel-Nr.</p>	<p><b>Baureihe BB 64 P +</b>                   16 A / 500 V                  UL/CSA: 600 V</p>	<p>   EAN-Nr.                  4015609...</p>
<p><b>Crimpkontaktträger</b></p> <p><b>Kontaktträger</b>                  für Buchsenkontakte 1 - 32 <b>710 333</b>                  für Buchsenkontakte 33 - 64 <b>710 364</b></p> <p>Crimpkontakte bitte separat bestellen</p>		 	<p><b>10</b>                  68                  68</p> <p>469093                  469147</p>
<p><b>Kontaktträger</b>                  für Stiftkontakte 1 - 32 <b>710 433</b>                  für Stiftkontakte 33 - 64 <b>710 464</b></p> <p>Crimpkontakte bitte separat bestellen</p>		 	<p><b>10</b>                  58                  58</p> <p>469109                  469154</p>
<p><b>Kontaktbestückung</b></p> <p>Montageausschnitt:</p> 		<p>Ansicht Anschluss-Seite:</p>  <p>Buchseneinsatz                      Stifteinsatz</p>	
<p>Artikelbezeichnung</p>	<p>Artikel-Nr.</p>	<p><b>Baureihe BB 92 P +</b>                   16 A / 500 V                  UL/CSA: 600 V</p>	<p>   EAN-Nr.                  4015609...</p>
<p><b>Crimpkontaktträger</b></p> <p><b>Kontaktträger</b>                  für Buchsenkontakte 1 - 46 <b>710 346</b>                  für Buchsenkontakte 47 - 92 <b>710 392</b></p> <p>Crimpkontakte bitte separat bestellen</p>		 	<p><b>10</b>                  90                  90</p> <p>469123                  469178</p>
<p><b>Kontaktträger</b>                  für Stiftkontakte 1 - 46 <b>710 446</b>                  für Stiftkontakte 47 - 92 <b>710 492</b></p> <p>Crimpkontakte bitte separat bestellen</p>		 	<p><b>10</b>                  74                  74</p> <p>469130                  469185</p>
<p><b>Kontaktbestückung</b></p> <p>Montageausschnitt:</p> 		<p>Ansicht Anschluss-Seite:</p>  <p>Buchseneinsatz                      Stifteinsatz</p>	