

# Baureihe BA

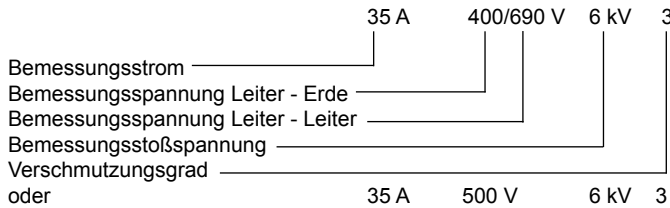
## Technische Kennwerte

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

**Zulassungen:** UR, SEV, MEIE, EZÚ

**Polzahlen:** 6, 12 (2 x 6) + PE

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



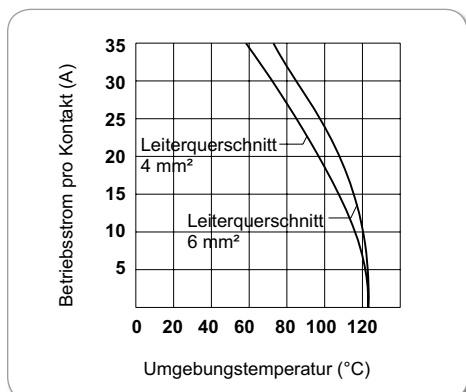
Bemessungsspannung nach UL/CSA: 600 V  
 (Tabelle Bemessungsstoßspannungen siehe Kapitel "Information")

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  
 Durchgangswiderstand: ≤ 0,5 m Ω  
 Schraubanschluss mit Drahtschutz: 6 mm<sup>2</sup> (10 AWG)  
 Anzugs-/Prüfdrehmoment: 1,2 Nm  
 Abisolierlänge: 10 mm

**Anwendungshinweis:**  
**Steckverbinder sind elektrische Betriebsmittel, die nicht unter Last 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

**BA 6-polig + ⊕**

**Einsätze** 36

- Kurzübersicht mit Art.-Nr. auf S. 118 -  
 - passende Gehäuse auf S. 119 - 126 -


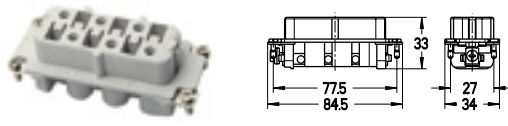
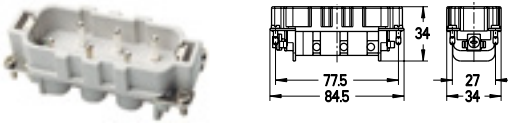
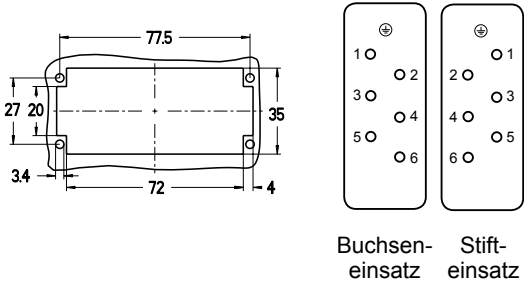




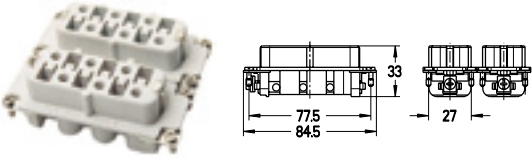
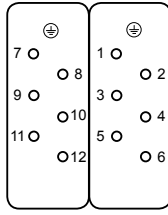
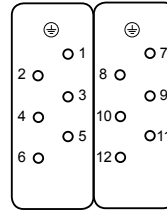
**BA 12-polig + ⊕**

**Einsätze** 37

- Kurzübersicht mit Art.-Nr. auf S. 136 -  
 - passende Gehäuse auf S. 139 - 138 -



Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	<b>Baureihe BA 6 P + ⊕</b> 35 A / 400/690 V UL/CSA: 600 V		EAN-Nr. 4015609...
<b>Schraubkontakteinsätze</b>			10 88	028030
<b>Buchseneinsatz</b> Schraubanschluss <b>mit Drahtschutz</b> 0,5-6 mm <sup>2</sup> (20-10 AWG)	710 620		10 86	028047
<b>Stifteinsatz</b> Schraubanschluss <b>mit Drahtschutz</b> 0,5-6 mm <sup>2</sup> (20-10 AWG)	710 621	<b>Kontaktbestückung</b> Montageausschnitt      Ansicht Anschluss-Seite 		

Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	<b>Baureihe BA 12 P + ⊕</b> 35 A / 400/690 V UL/CSA: 600 V	 	EAN-Nr. 4015609...	
<b>Schraubkontakteinsätze</b>			10 88	028030  028535	
<b>Buchseneinsatz</b> Schraubanschluss <b>mit Drahtschutz 1 - 6</b> 0,5 - 6 mm <sup>2</sup> (20-10 AWG)	<b>710 620</b>			<b>Stifteinsatz</b> Schraubanschluss <b>mit Drahtschutz 1 - 6</b> 0,5 - 6 mm <sup>2</sup> (20-10 AWG)	<b>710 621</b>
<b>Kontaktbestückung</b>		<p style="text-align: center;">Ansicht Anschluss-Seite</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Buchseneinsatz</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Stifteinsatz</p> </div> </div> <p style="text-align: center;">Montageausschnitt</p> 