

# Einsätze für Baureihe 7

## Einsätze

Schraubkontakteinsätze B16 • Einsätze 84.5×34 mm • 16L+PE • 16 A

<b>Art-Nr</b>	W710116
<b>Bezeichnung 1</b>	Buchseneins. B16 0.5-2.5 mm <sup>2</sup> 20-14AWG
<b>Bezeichnung 2</b>	Schraubanschluss mit Drahtschutz 1-16
<b>E-No</b>	727912007
<b>EM-No</b>	K 7416/1
<b>EAN / GTIN</b>	4015609027323
<b>ETIM Klasse</b>	EC000438
<b>Gewicht</b>	0.094 kg
<b>Verpackungseinheit</b>	1 Stk
<b>Zolltarif-Nummer</b>	85366990



## Produktbeschreibung

Kontakteinsätze aus Polyamid glasfaserverstärkt oder Polyphenylsulfid (PPS) bei Hochtemperatureinsätzen, für Gehäuse der entsprechenden Serie.

**Kontakte:** Kupferlegierung hartversilbert 3 µm, Übergangswiderstand ≤1 mΩ;

Anschlussquerschnitte 0.5-2.5 mm<sup>2</sup> (AWG 20-14), T -40 - +125 °C

**Schraubkontakte** mit Drahtschutz: erspart Montage von Aderendhülsen, Anzugsdrehmoment 0.5 Nm, Abisolierlänge 7 mm

**Push-In** rational und sicher, direktes Stecken starrer Leiter und Litze ab 0.34 mm<sup>2</sup>

Walther spendiert seinen PROCON-Kontakteinsätzen die rationelle und sichere Push-In-Anschluss-technik. Diese zeichnet sich durch hohe Vibrationssicherheit und einen leichten und direkten Leiteranschluss für Querschnitte von 0.5-2.5 mm<sup>2</sup> aus. Die geringen Steckkräfte erlauben ein direktes Stecken starrer Leiter und Litze mit Aderendhülse bereits ab 0.34 mm<sup>2</sup>. Das Entfernen der Leiter geschieht durch einfaches Einstecken eines Schraubenziehers.

**Schneid-Klemmkontakte** direktes Einführen von isolierten Litzen, Zeitersparnis in der Montage

## Technische Daten

<b>Kontaktausführung</b>	Buchse
<b>Polzahl</b>	16
<b>Durchmesser des Steckkontaktes</b>	2,5 mm
<b>Werkstoff des Steckverbindereinsatzes</b>	Thermoplast
<b>Bemessungsstrom In</b>	16 A
<b>Umgebungstemperatur</b>	-40 - 125 °C
<b>Betriebstemperatur</b>	-40 - +125 °C
<b>Bemessungsspannung</b>	500 V
<b>Bemessungsstossspannung</b>	6 kV
<b>Überspannungskategorie</b>	III

## Technische Daten

<b>Verschmutzungsgrad</b>	3
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	Schraubanschluss
<b>Mit Drahtschutz</b>	true
<b>Anschliessbarer Leiterquerschnitt feindrätig ohne Aderendhülse</b>	0.5-2.5 mm <sup>2</sup>
<b>Anschliessbarer Leiterquerschnitt feindrätig mit Aderendhülse</b>	0.5-2.5 mm <sup>2</sup>
<b>Anschliessbarer Leiterquerschnitt eindrätig</b>	0.5-2.5 mm <sup>2</sup>
<b>Anschliessbarer Leiterquerschnitt mehrdrätig</b>	0.5-2.5 mm <sup>2</sup>
<b>Werkstoff der Kontaktbeschichtung</b>	Silber
<b>Werkstoff des Kontakteinsatzes</b>	Kunststoff
<b>Werkstoff des Kontaktes</b>	sonstige Kupferlegierungen
<b>Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94</b>	V0
<b>Mit Schutzleiter</b>	true
<b>Breite</b>	84,5 mm
<b>Höhe</b>	37 mm
<b>Tiefe</b>	34 mm

## Passendes Zubehör

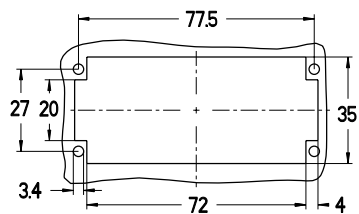
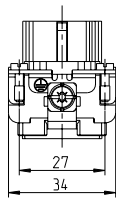
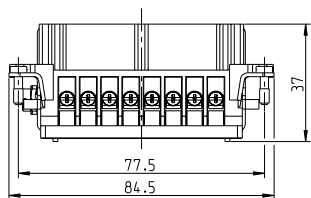
Codierteile, Art-No W710600

Codierteile, Art-No W710601

Codierteile, Art-No W710602

Codierteile, Art-No W710607

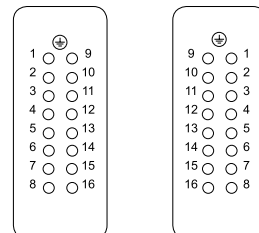
## Medien



Montageausschnitt

### Baureihe B16P + ⊕

Buchseinsatz Stifteinsatz



- Ansicht Anschluss-Seite -