









Komponenten für Platinen und CoBs

# P2F - Verbindungselemente







- Schneller Montagevorgang erhöht die Produktivität und reduziert die Produktionskosten
- Kein Risiko von Beschädigung durch Schraubbefestigung
- Geringe Einsteckkräfte
- Schwimmende Lagerung kompensiert Toleranzen und thermisch bedingte Längenänderungen
- Zuverlässige Wärmeableitung durch konstanten Anpressdruck
- Werkzeuglos montierbar
- Lösbare Verbindung
- Erschütterungs- und vibrationsfest

# Push-to-Fix Befestigungelement (P2F). Platinen einfach besser montieren.



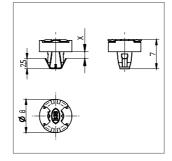
Auch in Kombination mit Optikhaltern einsetzbar. Siehe Prospekt Optiken.



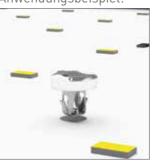


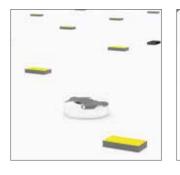
Artikel Nr.	Paketdicke	Farb-Code
<b>28.901.</b> U162.10	1.5 - 2.0 mm	transparent farblos
<b>28.901.</b> U163.10	2.0 - 2.4mm	transparent gelb
<b>28.901.</b> U164.10	2.4 - 2.7 mm	grau
<b>28.901.</b> U165.10	2.7 - 3.2mm	weiß
<b>28.901.</b> U166.10	3.2 - 3.6 mm	blau
<b>28.901.</b> U169.10	4.0 mm	transparent grau

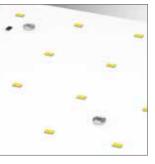
#### Blechausschnitt:



Anwendungsbeispiel:







Montagehilfe Bithalter 28.901.U801



Magnet-Bit **28.901**.U801



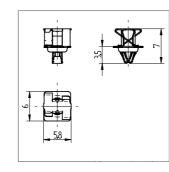
- Wird im Bestückungsprozess auf der Platine vormontiert
- Verringerung von Arbeitsschritten in der Endmontage
- Kein Risiko von Beschädigung durch Schraubbefestigung
- Geringe Einsteckkräfte
- Niedrigst mögliche Bauform oberhalb der Platine verhindert Abschattungen
- Zuverlässige Wärmeableitung durch konstanten Anpressdruck
- Ermöglicht eine automatische Montage der Platine in das Leuchtenblech
- Lösbare Verbindung
- Erschütterungs- und vibrationsfest

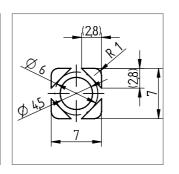
# SMD-Push-to-Fix Befestigungelement 28.904. Vereinfachte Endmontage von LED-Platinen.



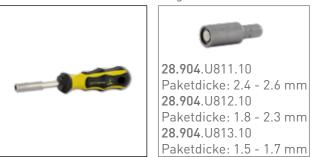
Artikel Nr.	Paketdicke	Material
<b>28.904.</b> U101.10	1.5 - 2.6 mm	Feder: CrNi Lötplatte: CuSn

#### Blechausschnitt:





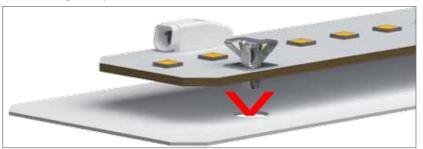
# Montagehilfe Bithalter **28.901**.U801

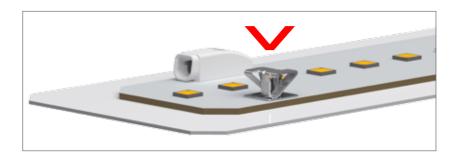


# Magnet-Bit



### Anwendungsbeispiel:







- Einfache, schnelle und sichere Montage
- Kein Risiko von Beschädigung durch Schraubbefestigung
- Geringe Einsteckkräfte
- Schwimmende Lagerung kompensiert Toleranzen und thermisch bedingte Längenänderungen
- Dauerhafter, gleich bleibender Anpressdruck durch definierte Federkraft und hochfeste, elastische Metallfeder
- Niedrigste mögliche Bauform oberhalb des CoB bei gleichzeitiger Halte- und Andruckfunktion
- Erschütterungs- und vibrationsfest

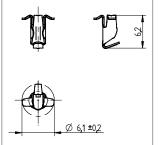
- Einfache und schnelle Montage
- Drehmomentschraubsystem ist nicht erforderlich
- Schwimmende Lagerung kompensiert Toleranzen und thermische Längenänderungen
- Dauerhafter Andruck der Module durch hochfeste, jedoch elastische Metallfeder
- Niedrigste mögliche Bauform oberhalb der Platine bei gleichzeitiger Halte- und Andruckfunktion
- Erschütterung- und vibrationsfest

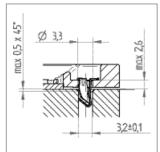
# Push-to-Fix Befestigungelement 28.902. Für Kühlkörper mit Sacklochbohrung.

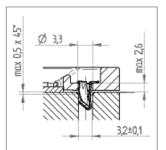


Artikel Nr.	Paketdicke	Material
<b>28.902.</b> -101.10	2.6 mm	CrNi

### Blechausschnitt:







Auch vormontiert mit Connectoren 47.319 erhältlich







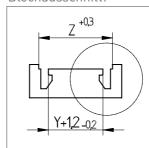


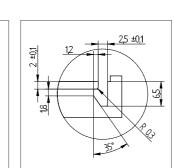
Push-to-Fix Befestigungelement 28.903. Für Schraub- und Profilnuten.



Artikel Nr.	Paketdicke	Material
<b>28.903.</b> -101.10	3.5 ±0.2 mm	CrNi

Blechausschnitt:





Anwendungsbeispiel:









Montagehilfe Bithalter 28.901.U801



Magnet-Bit 28.903.U801





# Über BJB

BJB wurde im Jahr 1867 von Friedrich Wilhelm Brökelmann, Franz Jäger und Gustav Busse gegründet. Was als Fabrik für Petroleumlampen begann, entwickelte sich zu einem marktführenden Unternehmen für Komponenten zur Verbindung zwischen Stromquelle und Leuchtmittel. Heute ist BJB eine lichttechnische Marke, die mit 700 Mitarbeitern und Niederlassungen auf drei Kontinenten die weltweite Leuchten- und Hausgeräteindustrie mit innovativen technischen Komponenten, Optiken und Automationslösungen versorgt.



# BJB weltweit

#### **BJB China**

BJB Electric Dongguan Ltd. Guancheng High-Tech Park Five Road (North), Eastern Industrial Zone, JiangNanDaDao, Qishi Town, Dongguan China PC: 523512 Telefon +86 769 22766 891 Telefax +86 769 22766 896 bjbchina@bjb.com . www.bjb.com

#### BJB Großbritannien

BJB (UK) Ltd. 5 Axis Centre Cleeve Road Leatherhead KT22 7RD Telefon +44 1372 380 850 Telefax +44 1372 380 859 bjbuk@bjb.com . www.bjb.com

### BJB Hong Kong

BJB Hong Kong Ltd. Suite 2508, Tower 1, Lippo Centre 89 Queensway Hong Kong Telefon +86 769 22766 891 Telefax +86 769 22766 896 bibchina@bib.com . www.bib.com

# BJB Deutschland

BJB GmbH & Co. KG Werler Straße 1 . 59755 Arnsberg Telefon +49 (0) 29 32.9 82-0 Telefax +49 (0) 29 32.9 82-8201 info@bjb.com . www.bjb.com

### BJB Italien

BJB S.p.A. Viale Famagosta, 61 I-20142 Milano Telefon +39 02 /89 15 02 76 Telefax +39 02 /89 15 90 29 bjbitalia@bjb.com.www.bjb.com

BJB Japan BJB Co.,Ltd. 2-5-9 Nakagawa-chuo Tsuzuki-ku Yokohama 224-0003 Telefon +81 45 595 1239 Telefax +81 45 591 1001 sales-japan@bjb.com . www.bjb.com

#### BJB Spanien

BJB Procesa S.A. C-155 De Sabadell a Granollers, km 14,2 Apartado de Correos, 8 E-08185 Lliça de Vall (Barcelona) Telefon +34 93/8445170 Telefax +34 93/8445184 procesa@bjb.com . www.bjb.com

## **BJB Taiwan**

BJB Electric Taiwan Corporation 4/F, No.108, Chow-Tze Street Nei-Hu District (114) Taipei, Taiwan Telefon +886 2 2627 7722 Telefax +886 2 2627 1122 sales-taiwan@bjb.com . www.bjb.com

## **BJB USA**

BJB Electric L.P. 6375 Alabama Highway Ringgold, GA 30736 USA Telefon (706) 965-2526 Telefax (706) 965-2528 sales@bjb.com . www.bjb.com

### BJB Verkaufsbüro Brasilien

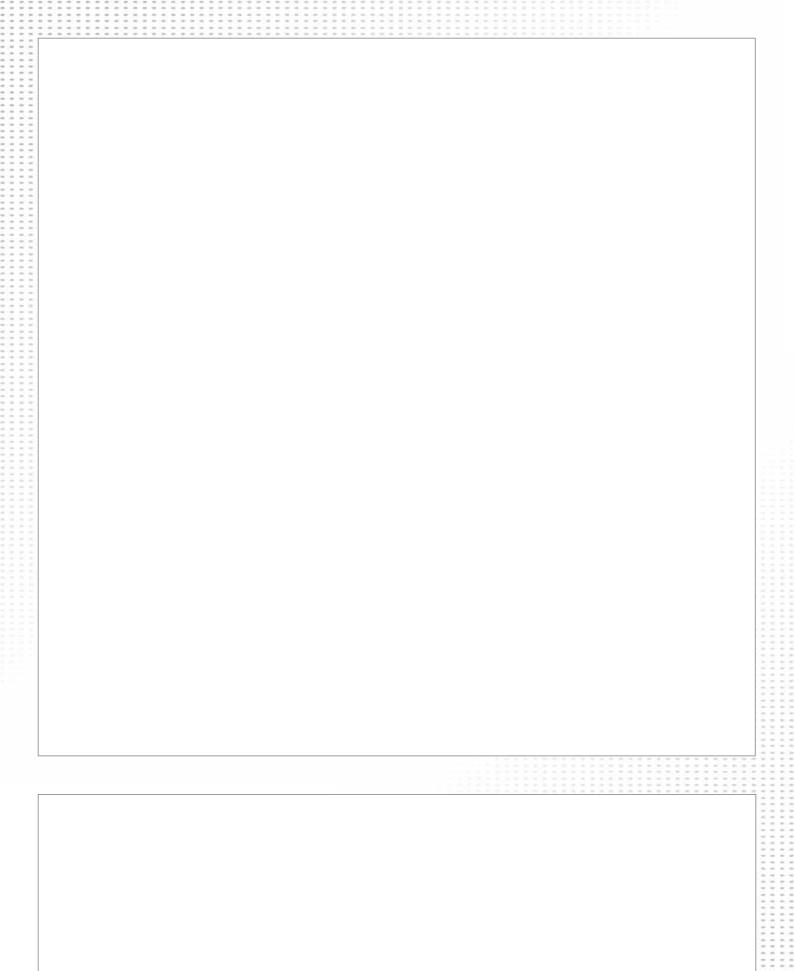
Mr. Alexandre Lozano Av. Miro Vetorazzo, 115 C. 80 09820-135 São B. do Campo - SP - Brasil Telefon +55 1143961582 Mobile +55 11983475204 Telefax +49 2932 982 8384 alexandre.lozano@bjb.com . www.bjb.com

#### BJB Verkaufsbüro Katar

Garry Slater Apartment 608 6th floor Y Building 12 -Street 950 Zone 38 Al sadd - Doha Mobile: +974 6622 7810 Garry.Slater@bjb.com

### BJB Verkaufsbüro Ningbo

Ryan Hu Room 1516 Liansheng Building (North Part) Cultural and commercial District Cixi 315300 Ningbo - China Mobile: +86 139 58286600 Ryan.Hu@bjb.com



BJB GmbH & Co. KG · Werler Str. 1 · 59755 Arnsberg · Deutschland Telefon +49 2932 982-0 · Fax +49 2932 982-8201 info@bjb.com · www.bjb.com

