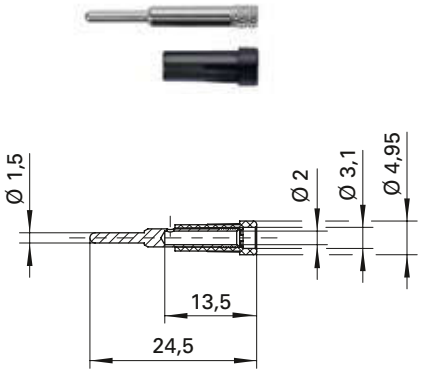


Einpressbuchse

- zum Einpressen in Frontplatten bis 4 mm Dicke
- Montage mittels Einpressdorn WKZ EPB2, siehe Kapitel Zubehör
- Die Montageanleitung MA 002 finden Sie unter www.schuetzinger.de
- Montagebohrung Ø 3,9 mm

Best.-Nr. EPB 6053 Ni /..(Farbe)

• Kontaktteile	**vernickelt**
• Isolierteil	PA 6.6 (Polyamid) UL94 - V2
• **Farben**	siehe Tabelle

MA 002

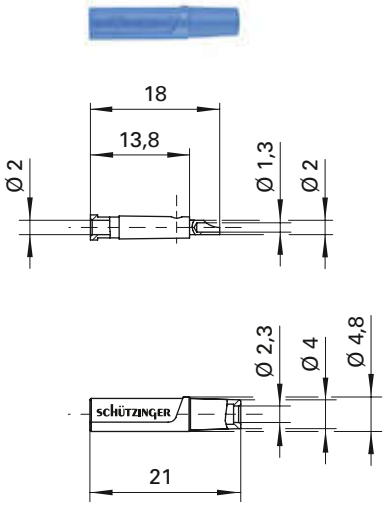
Press-in socket

- *for pressing into panels up to 4 mm thick*
- *fixture using press-in tool WKZ EPB2, see chapter accessories*
- *please visit www.schuetzinger.de to find the assembly instruction MA 002*
- *hole Ø 3.9 mm*

***Order No. EPB 6053 Ni /**..(colour)*

• *contact parts*	***nickel-plated***
• *insulation*	*PA 6.6 (Polyamid) UL94 - V2*
• ***colours***	*see table*

MA 002



Kupplung

- mit Lötanschluss bis 0,5 mm² Leitungsquerschnitt
- mit Griffhülse, unmontiert

Best.-Nr. KU 02 L Ni /..(Farbe)

• Kontaktteile	**vernickelt**
• Griffhülse	PA 6.6 (Polyamid)
· für Leitungs-querschnitt	bis 0,5 mm²
· für Leitungs-durchmesser	bis 2 mm
• **Farben**	siehe Tabelle

Best.-Nr. KU 02 L Au /..(Farbe)

• wie oben, jedoch	
• Kontaktteile	**vergoldet**
• **Farben**	siehe Tabelle

Coupler

- *with solder terminal for cables up to 0.5 mm²*
- *with sleeve, unassembled*

***Order No. KU 02 L Ni /**..(colour)*

• *contact parts*	***nickel-plated***
• *sleeve*	*PA 6.6 (Polyamid)*
· *for wire cross-section*	*up to 0.5 mm²*
· *for cable diameter*	*up to 2 mm*
• ***colours***	*see table*

***Order No. KU 02 L Au /**..(colour)*

• *as above*	
• *contact parts*	***gold-plated***
• ***colours***	*see table*

Allgemeine Angaben

Best.-Nr. [1]	**EPB 6053 Ni /** ..(Farbe) Kontaktteile vernickelt	**KU 02 L Ni /** ..(Farbe) Kontaktteile vernickelt
		KU 02 L Au / ..(Farbe) Kontaktteile vergoldet
Farben	schwarz, rot, blau, gelb, grün, grau, braun, weiß, violett	schwarz, rot, blau, gelb, grün, grau, weiß

Technische Daten

Anschluss	Pin	löten bis 0,5 mm²
Griffhülse für Leitung	-	Ø 2 mm
Durchgangswiderstand [4]	2 mΩ	3 mΩ / 2 mΩ
Bemessungsspannung [2]	33 V_{AC} / 70 V_{DC}	
Bemessungsstrom [2]	10 A	
Temperatur-Einsatzbereich	von -40 °C bis +100 °C	von -25 °C bis +90 °C

[1] andere Kontaktoberflächen, Farben, Ausführungen und Griffhülsen für andere Leitungsdurchmesser auf Anfrage
[2] bei normalen Umgebungstemperaturen
[4] abhängig von der Kontaktoberfläche

General information

Order No. [1]	***EPB 6053 Ni /*** *..(colour) contact parts nickel-plated*	***KU 02 L Ni /*** *..(colour) contact parts nickel-plated*
		KU 02 L Au / *..(colour) contact parts gold-plated*
colours	*black, red, blue, yellow, green, grey, brown, white, purple*	*black, red, blue, yellow, green, grey, white*

Technical data

terminal	*pin*	*solder up to 0.5 mm²*
sleeve for cable	-	*Ø 2 mm*
transition resistance [4]	*2 mΩ*	*3 mΩ / 2 mΩ*
rated voltage [2]	*33 V_{AC} / 70 V_{DC}*	
rated current [2]	*10 A*	
operating temperature	*from -40 °C to +100 °C*	*from -25 °C to +90 °C*

[1] *other contact platings, colours, designs and sleeves for other cable diameter on request*
[2] *at normal ambient temperatures*
[4] *depending on contact plating*