

Junior Timer Kontakte

Leiterquerschnittsbereich:

0,12–2,50 mm²
(auch für reduziert-isolierte Schaltlitzen geeignet)

Strombelastbarkeit:

bis ca. 20 A

Steckkraft:

ca. 8 N

Ziehkraft:

ca. 6 N

Kontaktmaterial:

CuZn oder CuSn

Kontaktflächen:

blank, verzinkt, versilbert oder vergoldet.

Sondermaterialien und Oberflächen auf Anfrage.

Junior-Timer Kontakte passend für:

Flachstecker nach DIN 46244 (2,8 mm x 0,8 mm), DIN 46343, Teil 1, sowie Messerleisten (3,0 mm x 0,8 mm).

Sonderanwendungen auf Anfrage.

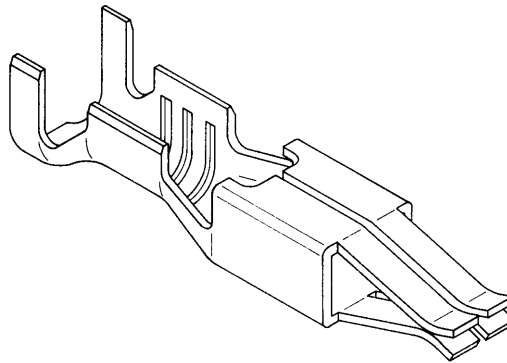
Weitere Technische Daten auf Anfrage

Produkt-Spezifikation:

108-18053

Verarbeitungs-Spezifikation:

114-18079



Junior Timer Contacts

Wire Size Range:

0.12–2.50 mm²
(suitable for insulation-reduced stranded wires)

Current Carrying Capacity:

up to approx. 20 A

Insertion Force:

approx. 8 N

Extraction Force:

approx. 6 N

Contact Material:

Brass or phosphor bronze

Contact Finishes:

plain, tin plated, silver plated or gold plated.

Special materials and finishes on request.

Junior Timer Contacts fit:

Tabs according DIN 46244 (2.8 mm x 0.8 mm), DIN 46343, Part 1, as well as male connectors (3.0 mm x 0.8 mm).

Special applications on request.

Additional Technical Features on request

Product Specification:

108-18053

Application Specification:

114-18079

Junior Timer Kontakt

Junior Timer Contact

Junior Timer Kontakt – modifiziert –

- angeschrägte Federn

Junior Timer Contact – Modified –

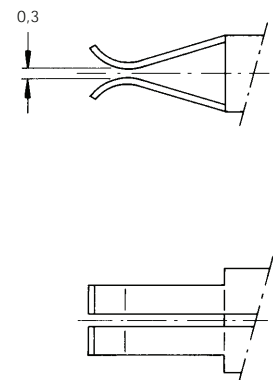
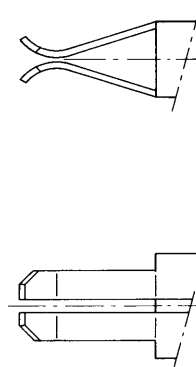
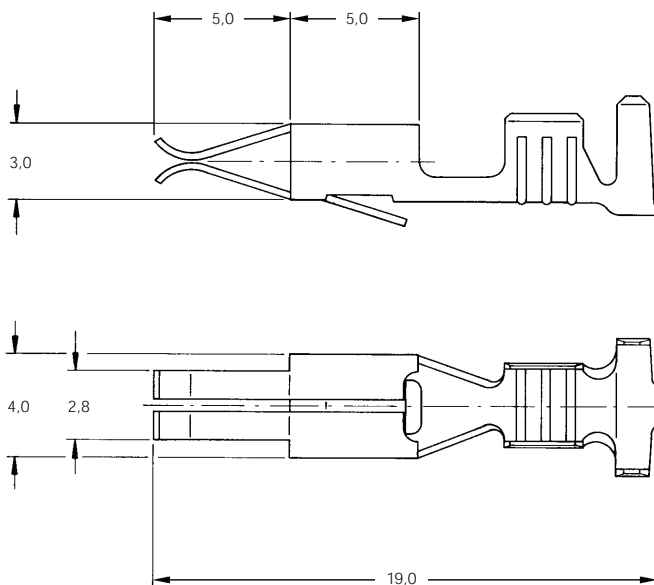
- Chamfered cantilever springs

Junior Timer Kontakt – Sonderausführung –

- Öffnungsmaß = 0,3 mm

Junior Timer Contact – Special Version –

- Gap Size = 0.3 mm



Junior Timer Kontakte
(Fortsetzung)

Junior Timer Contacts
(continued)

Junior Timer Kontakte

Junior Timer Contacts

Leiterquerschnittsbereich Wire Size Range (mm ²)	Isolierungs-durchmesser Insulation Diameter (mm) max.		Material Material	Oberfläche Finish	Bestell-Nummern/Part Numbers					
	FLK	FLK-r			Band-ausführung Strip Form	Packungs-einheit Packaging Unit	Einzel-ausführung Loose-Piece	Packungs-einheit Packaging Unit	Anschlag-werkzeug Applicator	Handzange Hand Tool 539635-1 Matrize/Die Set
0,12-0,25	0,9-1,4	-	CuSn/Phosphor Bronze	vorverzinnt/pre-tin plated	926755-1	5.000	926756-1	500	x-878070-x	90277-1
0,20-0,50	-	1,2-1,6	CuZn/Brass	vorverzinnt/pre-tin plated	927871-1	5.000	927872-1	500	x-872007-x	539744-2
			CuSn/Phosphor Bronze	vorverzinnt/pre-tin plated	927871-2	5.000	927872-2	500	x-872007-x	
>0,50-1,00 für Einzel- und Doppelanschlag/ for Single and Double Feed	-	1,4-2,1	CuZn/Brass	vorverzinnt/pre-tin plated	927845-1	4.000	927846-1	500	x-872093-x	539742-2
			CuSn/Phosphor Bronze	vorverzinnt/pre-tin plated	927845-2	4.000	927846-2	500	x-872093-x	
			CuZn/Brass	vorverzinnt/pre-tin plated	927863-1	4.000	927864-1	500	x-872144-x	
			CuSn/Phosphor Bronze	vorverzinnt/pre-tin plated	927863-2	4.000	927864-2	500	x-872144-x	
0,50-1,50	2,0-3,0	-	CuZn/Brass	vorverzinnt/pre-tin plated	925590-1	4.000	925596-1	500	x-654047-x	539687-2
			CuSn/Phosphor Bronze	vorverzinnt/pre-tin plated	925590-2	4.000	925596-2	500	x-654047-x	
1,00-2,50	2,4-3,7	-	CuZn/Brass	vorverzinnt/pre-tin plated	925595-1	3.750	925597-1	500	x-654131-x	539687-2
			CuSn/Phosphor Bronze	vorverzinnt/pre-tin plated	925595-2	3.750	925597-2	500	x-654131-x	
>1,00-2,50 für Einzel- und Doppelanschlag/ for Single and Double Feed	-	2,2-3,0	CuZn/Brass	vorverzinnt/pre-tin plated	927856-1	3.750	927857-1	500	x-872092-x	539742-2
			CuSn/Phosphor Bronze	vorverzinnt/pre-tin plated	927856-2	3.750	927857-2	500	x-872092-x	
			CuZn/Brass	vorverzinnt/pre-tin plated	927877-1	3.500	927878-1	500	x-878047-x	

Junior Timer Kontakte
- modifizierte Kontaktfedern (angeschrägt) -

Junior Timer Contacts
- Modified Cantilever Springs (Chamfered) -

Leiterquerschnittsbereich Wire Size Range (mm ²)	Isolierungs-durchmesser Insulation Diameter (mm) max.		Material Material	Oberfläche Finish	Bestell-Nummern/Part Numbers					
	FLK				Band-ausführung Strip Form	Packungs-einheit Packaging Unit	Einzel-ausführung Loose-Piece	Packungs-einheit Packaging Unit	Anschlag-werkzeug Applicator	Handzange Hand Tool 539635-1 Matrize/Die Set
0,5-1,5	2,3-3,3		CuZn/Brass	vorverzinnt/pre-tin plated	927966-1	4.000	-	-	x-541587-x	539687-2

Junior Timer Kontakte
- modifizierte Kontaktfedern (angeschrägt) -

Junior Timer Contacts
- Modified Cantilever Springs (Chamfered) -

Leiterquerschnittsbereich Wire Size Range (mm ²)	Isolierungs-durchmesser Insulation Diameter (mm) max.		Material Material	Oberfläche Finish	Bestell-Nummern/Part Numbers					
	FLK				Band-ausführung Strip Form	Packungs-einheit Packaging Unit	Einzel-ausführung Loose-Piece	Packungs-einheit Packaging Unit	Anschlag-werkzeug Applicator	Handzange Hand Tool 539635-1 Matrize/Die Set
0,5-1,5	2,3-3,3		CuSn Phosphor Bronze	vorverzinnt pre-tin plated	925871-1	4.000	925871-2	500	x-654047-x	539687-2
			CuSn Phosphor Bronze	vorverzinnt, mit Kontaktgleitmittel pre-tin plated, with Lubricant	927973-3	4.000	927973-4	500	x-654047-x	539687-2

Weitere Oberflächen auf Anfrage.

Verarbeitungs-Werkzeuge und -Maschinen, siehe Seiten 83 bis 109.

Ausdrückwerkzeug: Best.-Nr. **725864-1**

Additional Finishes on request.

Application Tooling and Equipment, see pages 83 up to 109.

Extraction Tool: Part No. **725864-1**