

Standard Timer Kontakte

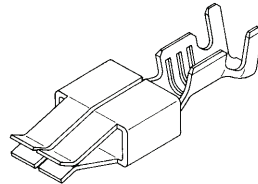
Kontakte passend für Flachstecker
6,3 x 0,8 mm, 5,8 x 0,8 mm und
4,8 x 0,8 mm.

Technische Daten

- Temperaturbereich:**
-40 °C bis +110 °C
- Strombelastbarkeit:**
max. 25 A
- Leiterquerschnittsbereich:**
0,5–2,5 mm² (auch für reduziert-
isolierte Schaltlitzen geeignet, FLR)
- Isolierungsdurchmesser:**
1,0–4,3 mm
- Kontaktmaterial:**
CuZn, CuSn und CuFe
Weitere Materialien und
Oberflächen auf Anfrage.
- Steckkraft:**
<15 N
- Ziehkraft:**
>8 N
- Ausdrückwerkzeug:**
Best.-Nr. **725864-1**
- Produkt-Spezifikation:**
108-18054
- Verarbeitungs-Spezifikation:**
114-18080

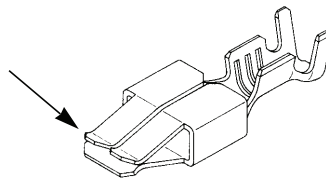
Standard Timer Kontakte

Standard Timer Contacts



**Modifizierte Kontakte
(abgeschrägte Kontaktfedern)**

**Modified Contacts
(Chamfered Cantilever Springs)**



Standard Timer Contacts

Contacts fits tab
6.3 x 0.8 mm, 5.8 x 0.8 mm and
4.8 x 0.8 mm.

Technical Features

- Temperature Range:**
-40 °C to +110 °C
- Current Carrying Capacity:**
25 A max.
- Wire Size Range:**
0.5–2.5 mm² (suitable for insulation-
reduced stranded wires)
- Insulation Diameter:**
1.0–4.3 mm
- Contact Material:**
Brass, Phosphor Bronze and CuFe
Additional materials and finishes
on request.
- Insertion Force:**
<15 N
- Extraction Force:**
>8 N
- Extraction Tool:**
Part No. **725864-1**
- Product Specification:**
108-18054
- Application Specification:**
114-18080

Standard Timer Kontakte

Standard Timer Contacts

Leiterquer- schnittsbereich Wire Size Range (mm ²)	Isolierungs- durchmesser Insulation Diameter (mm) max.		Material und Oberfläche Material and Finish	Bestell-Nummern/Part Numbers					
	FLK	FLR		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
0,2–0,5	-	1,0–1,6	CuZn, vorverzinkt/Brass, pre-tin plated	926984-1	3.000	926985-1	500	x-872007-x	539744-2
			CuSn, vorverzinkt/Phosphor Bronze, pre-tin plated	926984-2	3.000	926985-2	500		
0,5–1,0	-	1,4–2,3	CuZn, vorverzinkt/Brass, pre-tin plated	927847-1	2.750	927848-1	500	x-872093-x	539742-2
			CuSn, vorverzinkt/Phosphor Bronze, pre-tin plated	927847-2	2.750	927848-2	500		
	2,0–3,3	-	CuZn, vorverzinkt/Brass, pre-tin plated	927865-1	2.500	927866-1	500	x-872144-x	-
			CuSn, vorverzinkt/Phosphor Bronze, pre-tin plated	927865-2	2.500	927866-2	500		
0,5–1,0	2,0–3,0	-	CuZn, vorverzinkt/Brass, pre-tin plated	925575-1	2.750	925598-1	500	x-878035-x	539687-2
			CuSn, vorverzinkt/Phosphor Bronze, pre-tin plated	925575-2	2.750	925598-2	500		
1,0–2,5	3,0–4,3	-	CuZn, vorverzinkt/Brass, pre-tin plated	925612-1	2.500	925613-1	500	x-654131-x	539687-2
			CuSn, vorverzinkt/Phosphor Bronze, pre-tin plated	925612-2	2.500	925613-2	500		
>1,0–2,5	-	2,1–3,1	CuSn, vorverzinkt/Phosphor Bronze, pre-tin plated	927849-2	2.500	927850-2	500	x-872092-x	539742-2
			2,7–4,0	-	CuSn, vorverzinkt/Phosphor Bronze, pre-tin plated	927879-2	2.000		

Modifizierte Kontakte (abgeschrägte Kontaktfedern)

Modified Contacts (Chamfered Cantilever Springs)

Leiterquer- schnittsbereich Wire Size Range (mm ²)	Isolierungs- durchmesser Insulation Diameter (mm) max.		Material und Oberfläche Material and Finish	Bestell-Nummern/Part Numbers					
	FLK	FLR		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
0,5–1,0	2,0–3,0	-	CuZn, vorverzinkt/Brass, pre-tin plated	926965-1	2.500	927936-1	500	x-878035-x	539687-2
1,0–2,5	3,0–3,4	-	CuZn, vorverzinkt/Brass, pre-tin plated	926973-1	2.500	927937-1	500	x-541603-x	

Verbindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten Tyco Electronics AMP Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.
All specifications subject to change. Consult Tyco Electronics AMP for latest design specifications.